



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 218 / 345  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 180 / 345  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67	118	0	66	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	72	115	0	72	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75	118	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	369	0	66	369	0	66	756	0	36
	dnevna kol. masti	ok	20.8	0	72	20.8	0	72	23.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.5	0	62	22.5	0	62	25.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	72	0.07	0	72	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	62	0.12	0	62	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	65	104	0	33
	randman	ok	109	0	63	107	0	60	108	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	99	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70	108	0	70	111	0	35
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73	107	0	73	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	107	0	35
	protok mlijeka	ok	92	0	71	92	0	71	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	53	109	0	53	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	63	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	59	92	0	59	96	0	35
	vitalnost	ok	111	0	58	111	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67	103	0	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	62	116	0	62	110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	68	112	0	68	108	0	32
	visina križa	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	68	105	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	68	91	0	68	92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	67	80	0	67	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	66	93	0	66	106	0	32
	putice	ok	111	0	67	111	0	67	105	0	32
	visina papaka	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	109	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 345**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 345**  
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68	111	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	65	97	0	65	106	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	66	100	0	66	99	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	71	106	0	71	106	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69	106	0	69	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	69	114	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima