

## 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): 156 / 328  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 328  
 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	64	118	0	63	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	70	118	0	70	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	432	0	64	432	0	64	836	0	35
	dnevna kol. masti	ok	27.2	0	70	27.2	0	70	29.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.8	0	60	22.8	0	60	25.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	70	0.12	0	70	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	60	0.1	0	60	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	64	106	0	33
	randman	ok	108	0	62	106	0	58	108	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65	108	0	65	106	0	27
	perzistencija	ok	100	0	70	100	0	70	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	70	107	0	70	107	0	30
	broj somatskih stanica	ok	108	0	67	108	0	67	110	0	32
	protok mlijeka	ok	95	0	69	95	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	44	105	0	44	105	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	61	110	0	61	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	55	90	0	55	96	0	33
	vitalnost	ok	110	0	55	110	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64	105	0	64	99	0	29
	skupna ocj. noge	ok	113	0	58	113	0	58	108	0	27
	skupna ocj. vime	ok	110	0	65	110	0	65	105	0	29
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	30
	širina zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	99	0	30
	dubina trupa	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	30
	položaj zdjelice	ok	90	0	66	90	0	66	92	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	79	0	64	79	0	64	92	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	103	0	29
	putice	ok	110	0	64	110	0	64	105	0	29
	visina papaka	ok	110	0	54	110	0	54	104	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	109	0	29

## 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): 156 / 328  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 328  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	65	111	0	65	105	0	30
	kut pred. vimena	ok	97	0	62	97	0	62	104	0	29
	susp. ligament	ok	103	0	62	103	0	62	98	0	28
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	100	0	30
	duljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	30
	smjer zad. sisa	ok	109	0	66	109	0	66	101	0	30
	položaj pr. sisa	ok	115	0	67	115	0	67	105	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	66	102	0	66	103	0	30

### 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 1803 i 1802

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