

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 152/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 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	117	0	61	115	0	60	120	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	65	115	0	64	116	0	31
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	103	0	61	107	0	32
	fitnes	ok	106	0	63	105	0	63	108	0	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	440	0	58	324	0	57	703	0	32
	dnevna kol. masti	ok	24.8	0	65	22.8	0	64	25.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.4	0	54	18.9	0	53	22	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	65	0.12	0	64	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	54	0.1	0	53	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	101	0	64	107	0	32
	randman	ok	109	0	62	107	0	58	108	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64	106	0	64	105	0	26
	perzistencija	ok	97	0	65	95	0	64	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	68	108	0	68	109	0	27
	broj somatskih stanica	ok	110	0	65	110	0	65	113	0	29
	protok mlijeka	ok	96	0	67	96	0	67	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	41	103	0	41	103	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	60	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	54	90	0	54	94	0	32
	vitalnost	ok	110	0	55	110	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	67	106	0	67	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	62	107	0	62	100	0	27
	skupna ocj. noge	ok	110	0	56	110	0	56	105	0	24
	skupna ocj. vime	ok	111	0	63	111	0	63	104	0	27
	visina križa	ok	104	0	68	104	0	68	101	0	30
	duljina leđa	ok	107	0	65	107	0	65	105	0	29
	širina zdjelice	ok	104	0	64	104	0	64	101	0	28
	dubina trupa	ok	111	0	63	111	0	63	106	0	27
	položaj zdjelice	ok	89	0	64	89	0	64	93	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	62	81	0	62	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	61	89	0	61	101	0	27
	putice	ok	108	0	62	108	0	62	104	0	27
	visina papaka	ok	109	0	52	109	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	63	111	0	63	109	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	104	0	28
kut pred. vimena	ok	96	0	60	96	0	60	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 152/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0947396867  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	0	60	102	0	60	96	0	26
	dubina vimena	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	29
	duljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	29
	debljina sisa	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	28
	smjer zad. sisa	ok	112	0	65	112	0	65	102	0	28
	položaj pr. sisa	ok	118	0	65	118	0	65	105	0	28
	čistoća vimena	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	28

### 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 1711 i 1710

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