

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 946
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 946
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	7	68	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	9	83	115		37
	indeks mesnatosti	g	107	-1	27	107		29
	fitnes	g	108	-1	78	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	76	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	436	74	596		34
	dnevna kol. masti	g	22.4	14.1	74	19.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	11.8	73	20.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	74	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.05	73	0		34
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	27	103		29
	randman	g	109	-3	27	109		28
	klase mesa	g	103	2	27	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	68	106		33
	perzistencija	g	110	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	104		37
	broj somatskih stanica	g	106	-2	74	101		34
	protok mlijeka	g	80	-1	80	86		34
	mastitis	g	105		55	107		31
	ciste	g	99		62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100		33
	vitalnost	g	115	3	67	108		33
	poremećaj plodnosti	g	102		63	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	103	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	66	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	-3	62	105	-2	31
	skupna ocj. vime	g	114	-2	77	111	-1	31
	visina križa	g	103	1	74	103	1	31
	duljina leđa	g	107	1	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	103	2	68	102	2	31
	dubina trupa	g	106	1	67	103	1	31
	položaj zdjelice	g	90	0	70	88	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	2	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	71	103	-3	31
	putice	g	100	-2	66	97	-1	31
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	67	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	113	-3	67	105	-2	31
kut pred. vimena	g	109	-2	69	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 946**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 946**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	65	97	-1	31
	dubina vimena	g	102	0	74	107	1	31
	duljina sisa	g	107	0	77	107	-1	31
	debljina sisa	g	99	0	69	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	105	-2	74	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	80	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	67	101	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	68	98	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima