

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): 296 / 951
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 291 / 951
Posjednik: BELJE D.D.

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 951

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 951

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	102	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	107	0	77	107	0	31
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	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 2106 i 2104

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