

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): 257 / 956
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 272 / 956
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	69	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	k	108	0	27	108	0	29
	fitnes	g	109	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	75	601	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	74	19.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	74	20.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k	103	0	27	103	0	29
	randman	k	110	0	27	110	0	28
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	109	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	79	0	81	85	0	34
	mastitis	g	109	0	56	109	0	32
	ciste	g	101	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	115	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	110	0	31
	visina križa	g	104	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	107	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	putice	g	101	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	70	108	0	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): **257 / 956**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 956**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	107	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2111 i 2109

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