

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	67	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	76	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	74	117	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	75	90	-13	33
	dnevna kol. masti	g	34.3	0.2	74	22.2	-0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.9	73	16.5	0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	-0.01	74	0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.01	73	0.16	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	65	100	0	29
	perzistencija	g	103	-1	74	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	78	110	-2	35
	broj somatskih stanica	g	101	-3	74	105	-2	32
	protok mlijeka	g	97	0	80	93	-1	32
	mastitis	g	115	1	47	113	1	23
	ciste	g	95	-1	57	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	64	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	100	-1	31
	vitalnost	g	113	-1	65	110	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	1	58	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	122	1	77	112	0	29
	visina križa	g	97	1	74	98	1	30
	duljina leđa	g	106	1	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	100	-1	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	70	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	101	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	109	0	29
	putice	g	101	0	65	103	-1	29
	visina papaka	g	98	1	56	99	1	26
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	113	1	29
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	114	0	29
	kut pred. vimena	g	124	0	68	119	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	87	0	28
	dubina vimena	g	112	1	73	106	1	30
	duljina sisa	g	98	-1	77	99	-1	30
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	108	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	67	96	1	29
	čistoća vimena	g	107	0	67	104	0	29

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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima