

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): 6 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	65	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	81	116	0	36
	indeks mesnatosti	k	106	1	25	106	1	26
	fitnes	g	110	-2	74	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	73	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-79	73	165	-57	32
	dnevna kol. masti	g	34.9	-2.4	72	25.3	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.7	71	18	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.02	72	0.23	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.02	71	0.15	0.02	32
3.Meso	neto prirast	k	103	1	26	103	1	27
	randman	k	106	2	23	106	2	24
	klase mesa	k	105	1	25	105	1	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	63	102	-3	28
	perzistencija	g	106	-4	73	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	112	1	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	72	105	0	32
	protok mlijeka	g	93	-1	78	90	-1	32
	mastitis	g	117	4	45	114	2	22
	ciste	g	95	0	54	99	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	61	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	112	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	68	101	1	31
	vitalnost	g	114	1	64	111	1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	1	56	103	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	75	98	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	1	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	109	-1	27
	skupna ocj. vime	g	122	-1	75	113	0	29
	visina križa	g	96	-2	73	97	-1	30
	duljina leđa	g	105	0	67	105	0	29
	širina zdjelice	g	99	1	66	101	1	29
	dubina trupa	g	100	0	65	100	-1	29
	položaj zdjelice	g	87	0	68	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	1	68	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	68	108	0	28
	putice	g	102	2	64	103	1	29
	visina papaka	g	97	-1	54	98	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	109	2	64	110	1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	2	65	112	2	29
kut pred. vimena	g	124	2	67	119	2	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): **6 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	88	0	28
	dubina vimena	g	114	0	72	107	-1	29
	duljina sisa	g	98	2	76	100	1	30
	debljina sisa	g	99	1	67	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	102	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	78	107	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	65	95	-2	28
	čistoća vimena	g	107	-1	66	103	-1	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 2108 i 2106

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