

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): 7 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	69	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	-1	79	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	77	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-57	76	-76	-53	34
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1.6	76	16.6	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.9	75	12.2	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.01	76	0.25	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	75	0.18	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	98	1	31
	perzistencija	g	100	-1	76	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	111	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	93	0	33
	mastitis	g	111	-1	53	111	-1	26
	ciste	g	95	0	61	98	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	110	-2	66	108	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	108	-2	28
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	111	0	30
	visina križa	g	93	-1	76	96	-1	31
	duljina leđa	g	101	-1	71	105	0	30
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	0	30
	dubina trupa	g	98	0	68	100	0	29
	položaj zdjelice	g	87	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	109	0	29
	putice	g	101	1	67	103	0	29
	visina papaka	g	96	0	56	97	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	113	0	29
kut pred. vimena	g	123	0	70	118	-1	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): **7 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	88	0	29
	dubina vimena	g	109	-1	75	104	-1	30
	duljina sisa	g	98	-1	79	100	0	30
	debljina sisa	g	99	-1	70	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	99	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	29
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	30

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 2308 i 2305

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