

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): 10 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	69	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	-3	79	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	77	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-10	77	-101	-25	34
	dnevna kol. masti	g	28	0.4	76	16.1	-0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.1	75	11.6	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0.01	76	0.25	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0.01	75	0.19	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	97	-1	31
	perzistencija	g	101	1	76	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	81	109	-2	36
	broj somatskih stanica	g	100	-2	76	105	-1	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	93	0	33
	mastitis	g	108	-3	54	109	-2	26
	ciste	g	95	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	68	101	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	112	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	98	-1	32
	vitalnost	g	110	0	67	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	109	1	28
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	110	-1	30
	visina križa	g	92	-1	77	95	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	71	104	-1	30
	širina zdjelice	g	97	-1	69	100	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	68	99	-1	29
	položaj zdjelice	g	86	-1	72	91	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	109	0	29
	putice	g	101	0	67	103	0	29
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	69	113	0	29
	kut pred. vimena	g	123	0	71	118	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): **10 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 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	110	1	75	104	0	30
	duljina sisa	g	99	1	80	101	1	30
	debljina sisa	g	99	0	70	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	82	106	0	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 2312 i 2308

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