

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): 01.12.2021
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	seleksijski indeks	g	123	0	66	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	114	0	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	25	105	0	26
	fitnes	g	109	0	75	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	74	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	74	103	0	33
	dnevna kol. masti	g	34.1	0	73	22.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	72	16.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	73	0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	72	0.16	0	32
3.Meso	neto prirast	k	103	0	26	103	0	27
	randman	k	104	0	23	104	0	24
	klase mesa	k	105	0	25	105	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	100	0	28
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	107	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	79	94	0	32
	mastitis	g	114	0	46	112	0	23
	ciste	g	96	0	56	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	75	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	114	0	64	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	121	0	76	112	0	29
	visina križa	g	96	0	74	97	0	30
	duljina leđa	g	105	0	68	107	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	g	86	0	69	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	109	0	29
	putice	g	101	0	64	104	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	112	0	29
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	114	0	29
kut pred. vimena	g	124	0	67	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): **6 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	62	87	0	28
	dubina vimena	g	111	0	72	105	0	30
	duljina sisa	g	99	0	76	100	0	30
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	95	0	29
	čistoća vimena	g	107	0	66	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 2203 i 2112

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