

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): **9 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	80	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	77	-124	0	34
	dnevna kol. masti	g	26	0	76	14.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	75	10.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	76	0.25	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0	75	0.19	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	95	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	82	93	0	33
	mastitis	g	108	0	55	109	0	26
	ciste	g	94	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	110	0	67	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	110	0	30
	visina križa	g	92	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	101	0	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	0	30
	dubina trupa	g	97	0	68	99	0	29
	položaj zdjelice	g	88	0	72	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	109	0	29
	putice	g	100	0	67	103	0	29
	visina papaka	g	95	0	57	96	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	113	0	30
	kut pred. vimena	g	121	0	71	117	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): **9 / 42**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 42**
Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	88	0	29
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	30
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	30
	debljina sisa	g	100	0	70	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	96	0	30
	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 2407 i 2404
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