

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 3946
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 3946
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	72	129	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	41
	fitnes	g	125	0	78	119	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	128	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	73	687	0	27
	dnevna kol. masti	g	44.2	0	72	23.5	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	0	71	24.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	98	0	41
	randman	g	107	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	29
	perzistencija	g	104	0	72	102	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	110	0	27
	protok mlijeka	g	95	0	81	108	0	28
	mastitis	g	118	0	55	106	0	33
	ciste	g	110	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	66	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	63	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	115	0	42
	visina križa	g	109	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	109	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	114	0	38
	putice	g	102	0	63	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	117	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	68	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543073**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 3946**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **103 / 3946**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	99	0	40
	duljina sisa	g	90	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	71	111	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	36

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima