

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): 8 / 4319
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 86 / 4319
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	73	128	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	82	118	-1	32
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	103	-1	42
	fitnes	g	124	-1	78	118	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	127	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-24	74	647	-40	27
	dnevna kol. masti	g	45.5	1.3	73	23.3	-0.2	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	-2	72	22.7	-2.1	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	73	-0.04	0.02	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	72	0	-0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	97	-1	42
	randman	g	108	1	74	105	-1	42
	klase mesa	g	105	0	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	112	-1	29
	perzistencija	g	105	1	74	102	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	80	109	-1	33
	broj somatskih stanica	g	114	-4	74	109	-1	27
	protok mlijeka	g	94	-1	82	109	1	29
	mastitis	g	118	0	56	107	1	34
	ciste	g	109	-1	61	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	67	115	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	-1	42
	vitalnost	g	105	1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	112	1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-2	79	114	-1	43
	visina križa	g	108	-1	75	104	-1	42
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	39
	širina zdjelice	g	99	-1	67	99	-1	39
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	1	70	100	1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	114	0	39
	putice	g	103	1	65	104	1	37
	visina papaka	g	101	-2	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	66	114	1	38
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	67	118	1	38
kut pred. vimena	g	101	-1	69	106	0	39	

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): **8 / 4319**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 4319**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	108	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	89	-1	43
	debljina sisa	g	99	0	68	101	-1	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	82	119	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	112	1	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	0	38

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 2404 i 2402

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	monogeno 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