

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): 15 / 2605
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 2605
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	0	71	131	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	81	120	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	77	122	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	78	131	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	0	72	722	0	26
	dnevna kol. masti	g	47	0	71	26.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	0	70	24.5	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	-0.03	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	0	28
	perzistencija	g	106	0	71	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	110	0	26
	protok mlijeka	g	97	0	80	109	0	28
	mastitis	g	117	0	52	107	0	32
	ciste	g	110	0	58	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	65	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	110	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	62	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	56	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	118	0	41
	visina križa	g	110	0	72	105	0	39
	duljina leđa	g	110	0	66	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	64	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	63	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	114	0	37
	putice	g	101	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	51	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	64	117	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	67	108	0	37	

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): **15 / 2605**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 2605**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	60	108	0	34
	dubina vimena	g	100	0	71	101	0	39
	duljina sisa	g	89	0	76	90	0	41
	debljina sisa	g	99	0	65	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	123	0	72	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	120	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	70	113	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	104	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 2305 i 2304

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