

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 / 3111
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 3111
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	-1	72	130	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	81	120	0	31
	indeks mesnatosti	g	104		70	103		39
	fitnes	g	125	-1	77	121	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	133	-3	79	129	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-49	72	708	-14	26
	dnevna kol. masti	g	45	-2	72	25.1	-1.8	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	0.3	71	25.1	0.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	-0.05	-0.02	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	71	0	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	101		71	99		39
	randman	g	104		71	103		39
	klase mesa	g	105		68	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	113	-1	28
	perzistencija	g	105	-1	72	102	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	79	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	118	1	73	111	1	26
	protok mlijeka	g	96	-1	80	108	-1	28
	mastitis	g	119	2	54	107	0	33
	ciste	g	110	0	59	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	66	119	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	109	-1	42
	vitalnost	g	105	-3	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	60	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	76	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	63	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-2	56	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	77	117	-1	42
	visina križa	g	109	-1	73	104	-1	39
	duljina leđa	g	109	-1	66	109	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	65	100	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	69	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	69	115	1	38
	putice	g	101	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	103	-1	52	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	1	63	114	1	36
	dulj. zad. vimena	g	116	1	64	117	0	36
kut pred. vimena	g	102	-1	67	107	-1	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 / 3111**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **126 / 3111**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	61	108	0	35
	dubina vimena	g	100	0	72	100	-1	39
	duljina sisa	g	90	1	77	90	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	-3	73	110	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	70	112	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2308 i 2305

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima