

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): **10 / 5162**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 5162**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	136	1	77	124	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	124	1	81	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	134	1	82	127	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	57	78	581	-11	31
	dnevna kol. masti	g	40.9	0.4	78	17.6	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	1	77	16.6	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	78	-0.07	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	43
	randman	g	108	1	75	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	110	-1	31
	perzistencija	g	109	1	78	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	110	1	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	85	109	0	31
	mastitis	g	121	1	60	107	0	36
	ciste	g	111	0	64	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	-2	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	2	66	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	81	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	84	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	120	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	1	83	114	0	45
	visina križa	g	107	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	107	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	72	97	1	42
	dubina trupa	g	100	1	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	75	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	75	120	1	43
	putice	g	104	1	70	105	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	118	-1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	43

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): 10 / 5162
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 5162
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	108	0	41
	dubina vimena	g	100	1	78	100	1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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 2412 i 2411
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	monogenско 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