

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2634 / 4864**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2102 / 4864**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	118	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	105	-4	40
	indeks mesnatosti	g	102		75	105		36
	fitnes	g	112	0	80	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	121	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-38	78	290	-60	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.7	77	8.5	-4.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-4.8	76	6.7	-5.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	77	-0.03	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	76	-0.04	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	101		76	101		36
	randman	g	102		74	107		35
	klase mesa	g	102		73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	111	-1	32
	perzistencija	g	109	2	77	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	82	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	2	78	113	2	36
	protok mlijeka	g	110	-1	85	112	0	37
	mastitis	n						
	ciste	g	104	1	61	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	108	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	101	-2	36
	vitalnost	g	111	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	81	95	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	70	93	-5	36
	skupna ocj. noge	g	119	7	64	119	8	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	111	0	37
	visina križa	g	87	-2	78	98	-1	37
	duljina leđa	g	92	-2	73	98	-2	36
	širina zdjelice	g	94	-3	72	94	-4	36
	dubina trupa	g	95	-3	70	93	-3	36
	položaj zdjelice	g	88	-2	74	95	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	115	4	36
	putice	g	105	0	70	108	1	36
	visina papaka	g	105	3	60	104	2	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	2	71	106	2	36
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2634 / 4864
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2102 / 4864
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	77	104	0	37
	duljina sisa	g	95	2	81	95	2	37
	debljina sisa	g	102	-1	72	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	117	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	109	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	1	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 2408 i 2407
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima