

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): 3176 / 5162**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2813 / 5162**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	111	-1	81	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-25	79	274	-16	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.6	78	6.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1	77	5.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	-0.05	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	101	-1	75	107	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	-1	34
	perzistencija	g	108	-1	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	108	-2	85	111	-1	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	-1	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	36
	vitalnost	g	110	-1	71	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	97	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	117	-2	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	111	0	37
	visina križa	g	88	1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	99	1	37
	širina zdjelice	g	95	1	72	96	2	36
	dubina trupa	g	95	0	72	94	1	36
	položaj zdjelice	g	88	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	116	1	37
	putice	g	105	0	71	107	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	62	102	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	0	37

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): 3176 / 5162
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2813 / 5162
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	95	1	78	104	0	37
	duljina sisa	g	96	1	82	95	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	85	116	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	108	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima