

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201361087

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2790 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2265 / 4319

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	107	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	108	-2	43
	fitnes	g	112	-2	79	117	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	123	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-8	75	425	-53	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.6	74	6.1	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	73	13.9	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-1	43
	randman	g	110	-2	75	109	-2	43
	klase mesa	g	109	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	113	-1	38
	perzistencija	g	104	0	75	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-3	75	106	-2	41
	protok mlijeka	g	109	1	83	107	2	44
	mastitis	g	103	0	58	111	2	34
	ciste	g	107	-2	62	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	68	111	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	123	1	71	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	116	0	43
	visina križa	g	97	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	98	-1	68	100	-1	39
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	102	2	72	97	1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	3	72	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	1	40
	putice	g	109	1	66	111	1	38
	visina papaka	g	102	0	56	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	113	1	38
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	108	1	39
kut pred. vimena	g	108	-1	71	107	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201625356**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2790 / 4319**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2265 / 4319**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	99	-1	75	105	0	42
	duljina sisa	g	97	-1	80	90	-1	43
	debljina sisa	g	99	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	105	1	42
	položaj prednjih sisa	g	128	0	83	121	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	107	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	39

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima