

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201255360

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 4319

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	66	131	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	81	122	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	-2	77	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	75	129	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	-52	73	860	-23	32
	dnevna kol. masti	g	34.4	-0.3	72	30.6	0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-3.5	71	28	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	72	-0.06	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	71	-0.03	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	66	115	0	30
	perzistencija	g	96	1	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	-1	72	111	-1	32
	protok mlijeka	g	112	0	80	111	0	34
	mastitis	g	99	-1	53	109	-1	27
	ciste	g	103	-3	58	102	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	65	110	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	-1	34
	vitalnost	g	111	1	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	59	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-5	63	88	-5	26
	skupna ocj. noge	g	119	0	56	116	2	24
	skupna ocj. vime	g	117	4	77	114	5	28
	visina križa	g	106	0	74	106	-1	29
	duljina leđa	g	106	3	68	109	3	27
	širina zdjelice	g	91	-2	66	97	-1	27
	dubina trupa	g	96	1	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	118	3	69	118	4	27
	putice	g	109	0	63	108	-1	26
	visina papaka	g	101	-2	52	100	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	117	1	64	112	3	26
	dulj. zad. vimena	g	115	5	65	114	6	27
kut pred. vimena	g	103	2	67	104	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 4319
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 636 / 4319
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	61	105	2	25
	dubina vimena	g	103	1	73	106	0	28
	duljina sisa	g	85	0	77	91	-1	29
	debljina sisa	g	97	1	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	120	1	73	107	2	28
	položaj prednjih sisa	g	116	1	80	112	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	70	107	1	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	27

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