

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201573266**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2912 / 5162**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201150410**

Datum rođenja: **23.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2214 / 5162**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	119	-2	82	116	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	122	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	10	79	441	-6	36
	dnevna kol. masti	g	10.2	0.4	79	3.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.2	78	9.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	34
	randman	g	91	-1	76	101	-1	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	112	-1	33
	perzistencija	g	108	-1	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	112	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	-1	36
	mastitis	g	110	0	62	112	-1	31
	ciste	g	110	-1	67	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	101	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	-1	67	121	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	108	0	35
	visina križa	g	101	1	79	103	1	36
	duljina leđa	g	100	1	75	102	1	35
	širina zdjelice	g	97	1	73	98	2	35
	dubina trupa	g	99	1	73	97	1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	77	115	1	35
	putice	g	107	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	106	-2	64	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	110	-1	35
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2912 / 5162
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201150410

Datum rođenja: 23.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2214 / 5162
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	91	0	79	102	1	35
	duljina sisa	g	100	1	83	96	1	35
	debljina sisa	g	96	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima