

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 5162

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 5162

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	113	-2	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	83	127	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1260	-14	79	847	-17	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.3	79	16.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-0.4	78	20.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	79	-0.21	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	112	1	44
	klase mesa	g	102	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	111	0	40
	perzistencija	g	107	-2	79	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	109	-1	44
	protok mlijeka	g	117	1	86	115	0	46
	mastitis	g	109	2	62	105	-1	37
	ciste	g	107	1	66	111	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	95	-1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	82	104	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	72	92	-1	42
	skupna ocj. noge	g	127	-2	67	122	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	115	0	45
	visina križa	g	120	2	79	106	0	44
	duljina leđa	g	108	1	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	2	42
	dubina trupa	g	105	1	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	77	113	0	43
	putice	g	109	-1	71	110	0	42
	visina papaka	g	115	-2	63	110	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	1	73	110	-1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714361
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 5162
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201379482

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	99	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	107	2	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42

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