

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 5162

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 5162

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	107	0	43
	fitnes	g	119	1	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	12	79	744	-22	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.4	78	11.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.2	78	17.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.22	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	71	113	-1	40
	perzistencija	g	109	0	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	113	-1	86	107	0	46
	mastitis	g	109	-3	61	106	-1	36
	ciste	g	114	0	66	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	116	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	114	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	1	83	113	1	45
	visina križa	g	99	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	101	1	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	98	2	42
	dubina trupa	g	91	0	72	95	1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	112	0	43
	putice	g	101	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	109	-2	63	107	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	1	75	103	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 5162

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 5162

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	104	1	44
	duljina sisa	g	88	1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima