

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraču SI (GZW): 895 / 5444

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 850 / 5444

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	43
	fitnes	g	120	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	79	771	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	107	0	46
	mastitis	g	110	0	64	107	0	38
	ciste	g	114	0	68	110	0	40
	mimoća kod mužnje	g	100		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	112	0	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	111	0	43
	putice	g	102	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	109	0	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): 895 / 5444
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 5444
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	103		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 2505 i 2504
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