

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): 819 / 5869
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 950 / 5869
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	43
	fitnes	g	121	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	80	781	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	11.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	79	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	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	74	111	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	46
	mastitis	g	109	0	65	106	0	39
	ciste	g	115	0	69	111	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	112	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	110	0	44
	putice	g	102	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	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): 819 / 5869
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 950 / 5869
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	44
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	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 2511 i 2508
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