

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2056 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2366 / 5869
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	34
	fitnes	g	104	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	0	80	562	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	79	6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	79	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	98	0	34
	randman	g	115	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	111	0	36
	mastitis	g	106	0	65	105	0	33
	ciste	g	107	0	69	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	36
	visina križa	g	110	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	113	0	35
	putice	g	105	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2056 / 5869
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2366 / 5869
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	74	111	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima