

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2144 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2146 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	43
	fitnes	g	122	0	83	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	79	438	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	79	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	44
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	117	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	46
	mastitis	g	116	0	63	113	0	39
	ciste	g	113	0	68	111	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	120	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	114	0	46
	visina križa	g	104	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	116	0	44
	putice	g	115	0	72	113	0	42
	visina papaka	g	113	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2144 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2146 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima