

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Spol: M

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201123305

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1187

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	103	0	37
	fitnes	g	118	0	81	119	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	123	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	78	438	0	38
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	10.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	77	13.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	37
	randman	g	112	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	112	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	121	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	39
	mastitis	g	104	0	58	114	0	31
	ciste	g	103	0	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	38
	visina križa	g	95	0	78	97	0	39
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	72	91	0	38
	dubina trupa	g	94	0	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	113	0	38
	putice	g	104	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	109	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1187
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1187
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	106	0	37
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	95	0	39
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	117	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	38

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima