

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3902 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4419 / 4864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	113	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	102	1	81	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-24	78	411	-36	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.8	78	7.7	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-4.6	77	8.6	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	93	-1	44
	randman	g	117	0	76	108	1	43
	klase mesa	g	106	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	107	-1	39
	perzistencija	g	96	2	78	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	83	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	2	78	114	2	44
	protok mlijeka	g	111	1	85	104	0	45
	mastitis	g	112	1	59	109	0	35
	ciste	g	102	1	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	70	105	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	102	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-3	81	93	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	70	89	-5	42
	skupna ocj. noge	g	107	7	65	118	9	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	111	1	45
	visina križa	g	99	-2	79	96	-2	44
	duljina leđa	g	97	-3	73	93	-3	43
	širina zdjelice	g	92	-5	72	91	-4	42
	dubina trupa	g	94	-3	71	89	-3	42
	položaj zdjelice	g	103	-2	75	97	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	99	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	75	115	5	43
	putice	g	99	0	70	105	1	42
	visina papaka	g	102	4	61	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	111	2	42
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	99	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201626503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3902 / 4864**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4419 / 4864**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	107	0	41
	dubina vimena	g	106	1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	110	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	1	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima