

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): 2214 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1941 / 4864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	123	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	85	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	123	2	80	123	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-44	78	391	-32	44
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-3.9	77	3.2	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-4.8	77	9	-4.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	77	-0.15	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	77	-0.05	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	43
	randman	g	113	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	118	-1	39
	perzistencija	g	99	2	78	105	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	3	82	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	118	3	78	114	2	43
	protok mlijeka	g	104	0	85	109	0	45
	mastitis	g	117	1	58	115	1	35
	ciste	g	111	2	63	109	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	119	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-2	43
	vitalnost	g	109	1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	109	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	70	92	-4	41
	skupna ocj. noge	g	117	8	64	121	8	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	114	0	44
	visina križa	g	104	-2	78	100	-2	44
	duljina leđa	g	104	-2	73	102	-2	43
	širina zdjelice	g	99	-4	72	94	-4	42
	dubina trupa	g	96	-3	71	92	-3	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	105	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	4	75	116	5	42
	putice	g	115	0	70	112	1	41
	visina papaka	g	115	3	61	109	3	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	2	71	100	2	42
	kut pred. vimena	g	104	-3	74	101	-2	42

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): **2214 / 4864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1941 / 4864**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	1	40
	dubina vimena	g	109	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	92	1	82	92	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	76	102	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima