

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): 4049 / 4775
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4519 / 4775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	102	0	43
	fitnes	g	101	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	75	447	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	74	10.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	73	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	0	43
	randman	g	117	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	94	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	104	0	44
	mastitis	g	111	0	58	109	0	34
	ciste	g	101	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	110	0	43
	visina križa	g	101	0	76	98	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	96	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	95	0	39
	dubina trupa	g	97	0	67	92	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	72	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	110	0	40
	putice	g	99	0	66	104	0	38
	visina papaka	g	98	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	109	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	71	101	0	39

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): **4049 / 4775**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4519 / 4775**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	37
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	103	0	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	39

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 2407 i 2404
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