

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): 4341 / 5162**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4861 / 5162**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	99	-3	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	34	79	396	-15	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.1	79	6.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.1	78	7.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	93	0	44
	randman	g	117	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	105	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	94	-2	79	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	113	2	86	104	0	46
	mastitis	g	110	-2	61	109	0	37
	ciste	g	101	-1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-3	76	96	-1	44
	vitalnost	g	103	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	95	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	112	1	45
	visina križa	g	100	1	79	97	1	45
	duljina leđa	g	98	1	74	95	2	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	93	2	43
	dubina trupa	g	94	0	72	90	1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	116	1	44
	putice	g	99	0	71	104	-1	42
	visina papaka	g	99	-3	63	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	99	0	43

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): 4341 / 5162
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4861 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	107	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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 2412 i 2411
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