

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201255473

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3658 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4090 / 4319

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	74	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	101	-3	79	111	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	81	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-118	75	447	-50	41
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2	74	10.6	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-4.6	73	13.1	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	74	-0.09	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	94	-1	43
	randman	g	117	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	108	-2	38
	perzistencija	g	94	1	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	112	-2	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	112	-2	41
	protok mlijeka	g	110	1	83	104	2	44
	mastitis	g	111	0	58	109	0	34
	ciste	g	101	-3	62	103	-3	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	68	107	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	109	1	35
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	110	-2	43
	visina križa	g	101	-1	76	98	-1	42
	duljina leđa	g	100	0	70	96	-1	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	95	-2	39
	dubina trupa	g	97	0	67	92	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	3	72	100	2	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	110	0	40
	putice	g	99	0	66	104	1	38
	visina papaka	g	98	-1	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	109	0	39
kut pred. vimena	g	109	-1	71	101	-1	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): **3658 / 4319**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4090 / 4319**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	107	-1	37
	dubina vimena	g	105	-2	75	105	0	42
	duljina sisa	g	99	-1	80	96	0	43
	debljina sisa	g	103	-2	70	97	-1	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	108	-1	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 2404 i 2402

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