

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201228432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 750 / 1161

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	129	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	115	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	-1	43
	fitnes	g	118	-2	80	123	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	128	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-93	75	823	-51	41
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.6	75	18	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-3.9	74	24.7	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	75	-0.18	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	-1	44
	randman	g	113	0	75	106	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	118	-2	39
	perzistencija	g	100	1	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	81	117	-2	43
	broj somatskih stanica	g	113	-3	76	115	-2	41
	protok mlijeka	g	104	1	83	102	1	44
	mastitis	g	121	-1	59	118	0	35
	ciste	g	104	-3	63	106	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	69	116	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	102	-2	43
	vitalnost	g	103	1	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	79	98	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	93	-1	38
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	113	0	43
	visina križa	g	98	-3	76	98	-2	43
	duljina leđa	g	100	-2	71	100	-1	40
	širina zdjelice	g	97	-2	69	98	-2	39
	dubina trupa	g	99	-2	68	101	-1	39
	položaj zdjelice	g	93	1	72	91	2	40
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	1	40
	putice	g	104	-1	67	107	1	38
	visina papaka	g	102	-2	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	68	115	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	111	0	39
kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 1161**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **750 / 1161**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	102	1	76	100	1	42
	duljina sisa	g	91	-1	80	94	0	43
	debljina sisa	g	101	-1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	108	1	42
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	108	1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima