

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1169 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2005 / 4682

MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	109	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	76	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	76	17.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	36
	randman	g	108	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	83	96	0	36
	mastitis	g	108	0	58	105	0	30
	ciste	g	98	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	32
	visina križa	g	96	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	31
	putice	g	97	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1169 / 4682**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2005 / 4682**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	108	0	30
	dubina vimena	g	98	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	117	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	75	116	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	31

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		