

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): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200716270

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1143 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1959 / 4568

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	-4	75	115	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	84	109	-4	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	109	-1	36
	fitnes	g	109	-2	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-69	76	351	-63	35
	dnevna kol. masti	g	29.6	-5.1	76	17.1	-4.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-4.9	75	10	-4.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.02	76	0.04	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.03	75	-0.02	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	105	-2	36
	randman	g	108	-1	75	107	-1	36
	klase mesa	g	110	-1	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	109	-1	32
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	124	1	76	112	1	35
	protok mlijeka	g	87	-2	83	96	-3	36
	mastitis	g	108	-1	58	105	0	30
	ciste	g	98	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	-1	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	1	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	68	102	2	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	105	0	32
	visina križa	g	96	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	102	2	72	105	2	32
	širina zdjelice	g	101	1	70	101	1	31
	dubina trupa	g	101	1	69	100	1	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	102	1	31
	putice	g	97	-3	68	99	-2	31
	visina papaka	g	96	-2	58	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	101	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	72	102	-1	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): **1143 / 4568**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1959 / 4568**
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	-1	76	102	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	100	1	32
	debljina sisa	g	92	0	71	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	121	2	77	117	1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	120	3	75	116	3	31
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	-2	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 2312 i 2308

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		