

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3853 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3825 / 4568

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	75	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	84	105	-3	40
	indeks mesnatosti	g	106	-3	74	107	-2	36
	fitnes	g	103	1	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-71	77	539	-70	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	-4.1	76	5.1	-4.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-5.1	75	8.6	-5.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	76	-0.2	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	75	-0.12	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	107	-1	36
	randman	g	105	-3	75	106	-1	36
	klase mesa	g	102	-2	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	108	-1	32
	perzistencija	g	99	1	76	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	112	2	35
	protok mlijeka	g	111	-1	83	105	-2	36
	mastitis	g	108	0	58	107	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	68	101	3	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	100	0	31
	visina križa	g	115	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	106	2	72	103	2	32
	širina zdjelice	g	101	2	70	99	1	31
	dubina trupa	g	101	1	69	102	2	31
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	114	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	1	31
	putice	g	98	-3	68	99	-3	31
	visina papaka	g	106	-2	58	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	97	-1	72	96	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3853 / 4568**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3825 / 4568**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-2	66	108	-1	30
	dubina vimena	g	99	0	76	98	-1	32
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	96	-2	71	94	-2	31
	smjer zad. sisa	g	107	2	77	111	2	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	97	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	3	75	115	3	31
	čistoća vimena	g	100	-1	70	100	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima