

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 4398 / 5065

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4474 / 5065

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	36
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	78	566	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.17	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	108	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	37
	mastitis	g	107	0	60	108	0	31
	ciste	g	104	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	32
	visina križa	g	115	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	32
	putice	g	98	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	32

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): **4398 / 5065**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4474 / 5065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	116	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	32

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 2407 i 2404
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