

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3417 / 5086**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3776 / 5086**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	40
	fitnes	g	108	0	83	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-30	80	487	-31	42
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.8	79	5.7	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.4	79	7.2	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.11	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	0	40
	randman	g	103	0	76	103	-1	40
	klase mesa	g	108	0	75	106	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	108	-1	39
	perzistencija	g	104	1	79	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	116	1	42
	protok mlijeka	g	101	-1	87	96	-1	42
	mastitis	g	120	0	63	110	0	36
	ciste	g	104	-1	67	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	77	102	1	40
	vitalnost	g	89	0	73	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-4	82	102	-3	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	109	-2	41
	skupna ocj. noge	g	100	-4	68	104	-4	40
	skupna ocj. vime	g	92	-3	84	97	-3	42
	visina križa	g	90	-4	80	102	-2	42
	duljina leđa	g	95	-3	75	102	-2	41
	širina zdjelice	g	102	-3	74	101	-2	41
	dubina trupa	g	105	-3	73	105	-2	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	111	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	105	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	0	41
	putice	g	101	-3	72	101	-3	41
	visina papaka	g	98	-4	65	99	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	73	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	101	-1	41
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	100	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3417 / 5086
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3776 / 5086
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	105	-1	41
	dubina vimena	g	87	0	79	98	-1	42
	duljina sisa	g	114	-1	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	1	74	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	84	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	79	109	-1	41
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	1	41

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima