

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2794 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3130 / 4874

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	77	114	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	106	0	40
	fitnes	g	108	1	82	110	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	83	114	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	63	79	518	72	41
	dnevna kol. masti	g	18.1	1.9	78	7	1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2	78	7.3	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.17	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.05	78	-0.12	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	-1	40
	randman	g	103	1	76	104	1	40
	klase mesa	g	108	0	75	107	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	103	4	79	103	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	120	3	79	115	1	41
	protok mlijeka	g	102	-2	86	97	-2	42
	mastitis	g	120	-1	61	110	-2	35
	ciste	g	105	1	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	40
	vitalnost	g	89	1	73	97	1	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	111	2	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	108	1	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	1	32
	visina križa	g	94	-1	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	103	1	33
	dubina trupa	g	108	2	72	107	3	32
	položaj zdjelice	g	109	0	76	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	103	-1	32
	putice	g	104	1	71	104	1	32
	visina papaka	g	102	-1	63	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	3	72	103	3	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	1	32
kut pred. vimena	g	99	1	75	102	1	32	

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): **2794 / 4874**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3130 / 4874**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-2	70	106	-1	32
	dubina vimena	g	87	-2	79	99	0	33
	duljina sisa	g	115	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	2	74	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	86	86	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	110	1	32
	čistoća vimena	g	102	1	73	100	0	33

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 2404 i 2402

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