

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2277 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2597 / 3794

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	120	1	73	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	113	2	37
	fitnes	g	108	1	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-7	74	492	8	35
	dnevna kol. masti	g	23.3	-2.4	73	11.3	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.5	72	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	73	-0.11	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	107	1	37
	randman	g	111	2	74	113	2	37
	klase mesa	g	110	1	72	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	1	34
	perzistencija	g	100	-1	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	80	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-2	75	114	-2	36
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	37
	mastitis	g	122	-1	57	111	0	32
	ciste	g	104	1	62	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	68	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	90	2	71	97	1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	2	62	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	30
	visina križa	g	97	1	74	105	0	29
	duljina leđa	g	99	1	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	109	-1	70	111	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	105	1	28
	putice	g	105	1	65	105	1	27
	visina papaka	g	103	-1	56	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	101	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	101	0	70	104	0	28	

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): **2277 / 3794**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2597 / 3794**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	90	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	114	1	78	104	1	29
	debljina sisa	g	104	1	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	67	102	0	27

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 2304 i 2303

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