

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

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 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 4874

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	77	115	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	2	75	108	1	36
	fitnes	g	107	1	81	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	55	78	544	46	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	2	78	11	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.1	77	7.5	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.05	77	-0.13	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	107	0	36
	randman	g	112	4	76	106	2	36
	klase mesa	g	111	2	74	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	106	-1	34
	perzistencija	g	107	5	78	103	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	114	1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	103	-3	85	102	-2	37
	mastitis	g	108	-1	60	110	0	31
	ciste	g	104	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	95	-1	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	104	2	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	32
	visina križa	g	98	-2	79	101	-2	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	103	1	33
	dubina trupa	g	104	1	71	104	1	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	111	1	33
	kut skoč. zgloba	g	117	2	75	112	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	75	110	-1	32
	putice	g	93	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	99	-3	61	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	102	2	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	100	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1438 / 4874**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1962 / 4874**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	69	106	-2	32
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	109	2	82	103	1	33
	debljina sisa	g	94	2	73	96	2	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	114	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	94	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	114	1	32
	čistoća vimena	g	100	1	72	102	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima