

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1243 / 1530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 1530

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	73	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	82	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	106	-1	35
	fitnes	g	107	1	78	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	28	74	438	-42	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	2.9	73	8.9	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1	72	13.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	73	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	108	0	35
	randman	g	95	0	71	103	-2	35
	klase mesa	g	103	0	69	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	106	0	34
	perzistencija	g	98	-1	73	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	112	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	82	104	0	38
	mastitis	g	114	2	56	112	0	30
	ciste	g	102	-1	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	67	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	1	38
	vitalnost	g	102	2	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	110	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	65	116	1	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	-1	29
	visina križa	g	113	1	74	110	0	29
	duljina leđa	g	108	1	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	66	109	-1	27
	dubina trupa	g	112	0	65	110	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	109	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	70	100	0	27
	putice	g	107	0	64	104	1	26
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	104	1	27
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	98	1	27
kut pred. vimena	g	104	-1	69	109	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1243 / 1530**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1104 / 1530**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	99	-1	26
	dubina vimena	g	107	-2	73	108	-1	28
	duljina sisa	g	111	2	78	108	1	29
	debljina sisa	g	100	1	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	-3	82	91	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	72	96	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	-1	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima