

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 1704

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 1704

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	111	-1	73	113	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	0	83	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	70	105	-1	35
	fitnes	g	106	-1	79	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-21	74	410	-28	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.3	73	8.8	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.3	73	12.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	73	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	107	-1	35
	randman	g	94	-1	71	102	-1	35
	klase mesa	g	103	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	34
	perzistencija	g	97	-1	74	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	110	-2	36
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	38
	mastitis	g	114	0	57	113	1	31
	ciste	g	101	-1	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	110	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	65	115	-1	26
	skupna ocj. noge	g	111	1	59	105	-2	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	1	29
	visina križa	g	112	-1	74	110	0	29
	duljina leđa	g	108	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	106	-1	67	109	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	109	-1	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	108	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	99	-1	28
	putice	g	107	0	65	104	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	105	1	69	109	0	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): **1412 / 1704**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1236 / 1704**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	63	99	0	26
	dubina vimena	g	109	2	74	110	2	28
	duljina sisa	g	110	-1	78	107	-1	29
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	1	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	95	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	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 2312 i 2308

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