

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201008737

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 2521

Rang po polubračići ESI (OEZW): 44 / 2521

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	96	1	43
	fitnes	g	118	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-30	78	562	-52	44
	dnevna kol. masti	g	20	-2.7	78	13.3	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-0.1	77	18.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	89	1	75	97	0	43
	randman	g	102	1	74	98	1	43
	klase mesa	g	98	1	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	105	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	1	46
	mastitis	g	106	-2	62	103	0	40
	ciste	g	103	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	104	-2	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	71	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	84	0	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	83	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	83	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	71	97	1	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	95	0	44
	putice	g	97	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	100	1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	107	-1	43
kut pred. vimena	g	107	1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 2521**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 2521**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima