

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): 141 / 1925
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 1925
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	75	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	95	0	43
	fitnes	g	117	2	80	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	6	77	640	-11	44
	dnevna kol. masti	g	25.3	-0.2	76	17.5	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-0.4	76	19.1	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.1	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	-3	74	96	-2	43
	randman	g	102	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	99	-1	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	103	-1	77	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	1	44
	protok mlijeka	g	104	1	83	97	0	45
	mastitis	g	106	4	57	103	1	38
	ciste	g	102	1	64	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	70	103	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	95	0	43
	vitalnost	g	107	1	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	104	-1	45
	visina križa	g	85	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	85	-1	72	100	-1	43
	širina zdjelice	g	83	-1	71	95	-1	43
	dubina trupa	g	86	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	92	1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	97	1	43
	putice	g	98	1	69	101	1	42
	visina papaka	g	101	0	59	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	2	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	110	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	72	103	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): **141 / 1925**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 1925**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	106	0	41
	dubina vimena	g	97	-2	76	98	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	98	2	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	77	115	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	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 2208 i 2207

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