

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): 187 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1724
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	84	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	95	0	43
	fitnes	g	115	1	80	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	6	77	651	-27	44
	dnevna kol. masti	g	25.5	1.1	76	19.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-0.2	75	19.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	43
	randman	g	102	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	106	-1	42
	perzistencija	g	104	-1	76	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	2	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	1	82	97	1	45
	mastitis	g	102	1	56	102	0	37
	ciste	g	101	2	63	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	114	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	95	0	43
	vitalnost	g	106	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	68	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	79	105	0	45
	visina križa	g	85	1	76	100	1	44
	duljina leđa	g	86	0	71	101	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	86	1	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	96	1	43
	putice	g	97	0	68	100	-1	42
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	110	-1	42
kut pred. vimena	g	109	2	71	103	1	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): **187 / 1724**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 1724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	67	106	0	41
	dubina vimena	g	99	1	76	98	0	44
	duljina sisa	g	102	0	79	102	1	45
	debljina sisa	g	96	1	71	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	70	106	-1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	-1	42

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 2204 i 2203

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