

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): 149 / 2574
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 2574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	43
	fitnes	g	118	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	78	562	0	44
	dnevna kol. masti	g	20	0	78	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	77	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	43
	randman	g	102	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	46
	mastitis	g	106	0	62	103	0	40
	ciste	g	103	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	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	0	71	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	45
	visina križa	g	84	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	83	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	83	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	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	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	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): **149 / 2574**
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): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 2574**
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	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	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 2402 i 2312

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