

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): 123 / 2290
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 2290
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-3	73	96	-1	43
	fitnes	g	119	2	81	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-34	78	617	-14	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.8	77	16	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-0.6	76	19.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	97	-1	43
	randman	g	101	-1	74	98	0	43
	klase mesa	g	99	-1	73	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	106	-1	43
	perzistencija	g	105	2	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	0	46
	mastitis	g	109	4	60	105	2	39
	ciste	g	102	2	66	102	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	97	1	43
	vitalnost	g	107	0	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	104	0	45
	visina križa	g	84	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	84	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	83	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	85	-1	71	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	97	0	43
	putice	g	97	-1	70	101	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	108	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	73	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): **123 / 2290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 2290**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	106	0	42
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 2304 i 2303

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