

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): 172 / 1286
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 1286
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	98	0	35
	fitnes	g	118	0	78	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	75	759	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	75	19.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	74	22.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	98	0	35
	randman	g	100	0	71	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	110	0	34
	perzistencija	g	107	0	75	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	81	100	0	36
	mastitis	g	107	0	52	109	0	30
	ciste	g	102	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	108	0	32
	visina križa	g	85	0	75	96	0	33
	duljina leđa	g	88	0	70	97	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	69	95	0	33
	dubina trupa	g	86	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	32
	putice	g	97	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	112	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	70	106	0	32	

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): **172 / 1286**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 1286**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	108	0	32
	dubina vimena	g	99	0	74	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	33

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 2109 i 2108

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