

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 658
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 658
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	43
	fitnes	g	115	-1	80	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-43	77	613	-38	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.4	77	13.5	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-1.5	76	25	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	103	0	43
	randman	g	93	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	-1	42
	perzistencija	g	105	0	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	117	0	44
	protok mlijeka	g	87	-2	83	97	-1	45
	mastitis	g	103	0	58	111	1	37
	ciste	g	106	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	0	43
	vitalnost	g	113	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	65	104	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	63	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	110	0	45
	visina križa	g	99	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	99	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	94	-1	42
	dubina trupa	g	96	-1	70	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	1	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	100	0	43
	putice	g	115	0	69	109	0	42
	visina papaka	g	113	0	59	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	111	0	42
	kut pred. vimena	g	120	1	73	114	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 658**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	104	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	111	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	92	1	72	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		