

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): 177 / 666
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 666
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	-1	43
	fitnes	g	115	-1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-23	79	511	-46	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.1	78	10.7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-0.1	77	23	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	43
	randman	g	92	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	107	-1	42
	perzistencija	g	105	1	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	117	-1	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	96	-1	46
	mastitis	g	102	-1	61	109	0	39
	ciste	g	104	-2	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	96	0	43
	vitalnost	g	113	1	70	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	98	0	78	96	1	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	2	75	95	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	100	0	43
	putice	g	114	-1	70	108	-1	42
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	121	0	74	113	0	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): **177 / 666**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 666**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	113	1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2404 i 2402

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		