

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): 190 / 644
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 644
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	116	-1	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	-22	76	699	-66	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	76	18.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-0.6	75	26.6	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	68	108	1	40
	perzistencija	g	108	-3	76	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	-2	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	89	-2	82	98	0	45
	mastitis	g	101	2	53	108	1	35
	ciste	g	108	1	62	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	1	43
	vitalnost	g	114	1	68	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	109	-1	44
	visina križa	g	100	0	76	97	1	44
	duljina leđa	g	96	-1	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	68	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	91	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	72	98	1	42
	putice	g	114	0	68	108	-1	41
	visina papaka	g	112	1	60	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	68	112	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	113	0	42
kut pred. vimena	g	118	-1	71	111	-1	42	

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): **190 / 644**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 644**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	102	1	41
	dubina vimena	g	100	-1	75	100	-1	44
	duljina sisa	g	112	1	79	105	1	45
	debljina sisa	g	93	0	70	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	112	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	81	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	70	103	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	69	106	-1	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 2204 i 2203

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		