

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): 160 / 650
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 650
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	43
	fitnes	g	117	0	79	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	77	676	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	75	25.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	43
	randman	g	94	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	107	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	118	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	82	98	0	45
	mastitis	g	102	0	55	109	0	36
	ciste	g	108	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	44
	visina križa	g	100	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	42
	putice	g	115	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	113	0	58	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	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): **160 / 650**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 650**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	92	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	103	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2209 i 2208

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		