

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): 267 / 624
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 624
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	118	0	45
	indeks mesnatosti	n	95	0	70	97	0	43
	fitnes	g	115	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	75	784	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	74	22.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	73	27.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0	0	43
3.Meso	neto prirast	n	99	0	71	103	0	43
	randman	n	94	0	70	95	0	43
	klase mesa	n	97	0	69	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	108	0	39
	perzistencija	g	112	0	75	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	116	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	80	98	0	45
	mastitis	g	104	0	49	111	0	32
	ciste	g	106	0	59	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	95	0	42
	vitalnost	g	113	0	67	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	109	0	43
	visina križa	g	97	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	69	99	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	41
	dubina trupa	g	98	0	67	96	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	70	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	96	0	42
	putice	g	115	0	66	109	0	40
	visina papaka	g	111	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	113	0	41
kut pred. vimena	g	121	0	69	112	0	41	

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): **267 / 624**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 624**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	103	0	40
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	111	0	77	104	0	44
	debljina sisa	g	93	0	69	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	102	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	68	106	0	41

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 2111 i 2109

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		