

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): 203 / 662
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 662
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	97	0	43
	fitnes	g	116	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	78	557	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	78	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	77	23.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.05	0	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	110	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	118	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	97	0	46
	mastitis	g	103	0	60	109	0	38
	ciste	g	106	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	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	109	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	45
	visina križa	g	98	0	78	95	0	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	95	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	43
	putice	g	115	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	111	0	42
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): **203 / 662**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 662**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	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 2402 i 2312

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		