

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 102
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 102
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	99	0	33
	fitnes	g	116	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	77	53	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	76	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	10.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	34
	randman	g	94	0	71	98	0	33
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	35
	mastitis	g	119	0	52	111	0	27
	ciste	g	102	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	106	0	32
	visina križa	g	99	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	31
	putice	g	118	0	67	113	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	71	118	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047775**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 102**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 102**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	0	32

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		