

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): 9 / 93
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 93
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	33
	fitnes	g	117	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	76	138	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	75	3.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	74	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	103	0	34
	randman	g	96	0	70	99	0	33
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	81	96	0	34
	mastitis	g	115	0	50	110	0	26
	ciste	g	104	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	111	0	66	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	107	0	32
	visina križa	g	100	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	31
	putice	g	118	0	67	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	106	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	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): **9 / 93**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 93**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	88	0	31
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	32
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	87	0	70	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	95	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2207 i 2204

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		