

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): **13 / 106**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 106**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	101	0	36
	fitnes	g	115	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	78	-203	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	-7.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	2.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	37
	randman	g	94	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	38
	mastitis	g	119	0	57	110	0	31
	ciste	g	100	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	99	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	31
	putice	g	118	0	69	113	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	32
	kut pred. vimena	g	119	0	73	121	0	32

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): 13 / 106
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 106
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	87	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	107	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 2407 i 2404
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		