

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): 17 / 104
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 104
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	101	-3	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	102	3	36
	fitnes	g	116	0	79	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-44	77	-87	-140	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.4	77	-4.3	-4.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1	76	5.2	-5.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	77	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	76	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	104	2	36
	randman	g	94	0	72	101	3	36
	klase mesa	g	95	1	72	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	1	34
	perzistencija	g	105	-1	77	102	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	106	-2	38
	protok mlijeka	g	92	-3	83	96	-1	38
	mastitis	g	118	-1	54	111	0	29
	ciste	g	101	-1	62	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	2	36
	vitalnost	g	110	1	67	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	103	5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	2	62	114	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	110	4	32
	visina križa	g	98	-1	77	103	6	32
	duljina leđa	g	101	-1	72	105	4	32
	širina zdjelice	g	99	-2	70	103	2	32
	dubina trupa	g	94	-1	69	100	3	32
	položaj zdjelice	g	85	1	73	96	2	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	101	-1	31
	putice	g	118	0	68	114	1	31
	visina papaka	g	110	0	57	111	2	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	102	-3	32
kut pred. vimena	g	120	0	72	123	5	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): **17 / 104**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 104**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	88	-1	31
	dubina vimena	g	112	1	76	109	5	32
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	86	1	71	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	104	4	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	107	1	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 2304 i 2303

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		