

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 / 105
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	73	102	0	36
	fitnes	g	116	1	80	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	40	78	-172	-28	38
	dnevna kol. masti	g	0	1.1	77	-6.7	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.6	77	3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	77	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	103	-1	37
	randman	g	95	1	73	101	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	70	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	84	96	-1	38
	mastitis	g	118	0	56	109	-1	30
	ciste	g	102	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	-1	36
	vitalnost	g	110	1	68	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	-1	32
	visina križa	g	98	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	104	-1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	94	-1	70	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	102	0	31
	putice	g	119	0	69	113	0	31
	visina papaka	g	110	-1	59	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	1	32
kut pred. vimena	g	119	-1	73	122	-1	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 / 105**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 105**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	87	0	31
	dubina vimena	g	111	-1	77	108	-1	32
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	86	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	93	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2312 i 2308

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		