

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): 10 / 82
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 82
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	72	115	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-9	83	108		38
	indeks mesnatosti	g	95	-2	69	100		34
	fitnes	g	115	-3	76	110	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	78	116	4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-211	75	251		34
	dnevna kol. masti	g	11.1	-16.7	74	8.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	1.2	73	14.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.09	74	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.1	73	0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	99	4	71	102		34
	randman	g	96	-2	69	100		33
	klase mesa	g	96	-3	69	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-12	65	103	-1	30
	perzistencija	g	109	-3	74	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	6	78	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	114	10	74	108		33
	protok mlijeka	g	94	2	80	97		34
	mastitis	g	114	13	47	110	9	25
	ciste	g	104	5	56	101	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	63	102	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	7	76	110	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	10	70	103	11	32
	vitalnost	g	110	6	66	110	6	32
	poremećaj plodnosti	g	108	6	57	104	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-5	77	97	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	15	66	103	16	31
	skupna ocj. noge	g	111	-4	59	112	-4	29
	skupna ocj. vime	g	111	-10	77	108	-2	31
	visina križa	g	97	-5	75	97	-4	32
	duljina leđa	g	100	-11	69	100	-9	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	-2	31
	dubina trupa	g	95	-5	66	98	-6	31
	položaj zdjelice	g	86	5	70	94	3	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	70	96	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-9	70	101	-12	31
	putice	g	117	6	65	113	10	31
	visina papaka	g	109	5	56	108	6	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	66	108	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-13	67	105	-14	31
	kut pred. vimena	g	116	-1	68	117	4	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): **10 / 82**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 82**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-4	63	88	-5	30
	dubina vimena	g	110	-4	73	104	1	32
	duljina sisa	g	90	3	77	92	-3	32
	debljina sisa	g	86	1	69	93	-3	32
	smjer zad. sisa	g	102	-7	74	100	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-8	79	100	-5	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-6	66	95	-7	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	3	31

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 2108 i 2106

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		