

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): 11 / 89
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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 89
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	100	0	34
	fitnes	g	115	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	75	251	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	74	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	73	14.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	102	0	34
	randman	g	96	0	69	100	0	33
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	103	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	108	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	34
	mastitis	g	114	0	47	110	0	25
	ciste	g	104	0	56	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	32
	vitalnost	g	110	0	66	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	108	0	31
	visina križa	g	97	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	70	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	31
	putice	g	117	0	65	113	0	31
	visina papaka	g	109	0	56	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	68	117	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): **11 / 89**
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): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 89**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	88	0	30
	dubina vimena	g	110	0	73	104	0	32
	duljina sisa	g	90	0	77	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	95	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	0	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 2111 i 2109

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		