

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): 12 / 93
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 93
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	33
	fitnes	g	117	0	78	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-79	77	99	-39	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.4	76	2.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.9	75	11.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	102	-1	34
	randman	g	95	-1	71	98	-1	33
	klase mesa	g	96	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	102	-1	31
	perzistencija	g	107	-1	76	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	3	80	110	2	37
	broj somatskih stanica	g	114	2	76	108	2	34
	protok mlijeka	g	95	1	82	97	1	34
	mastitis	g	118	3	51	110	0	26
	ciste	g	102	-2	60	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	-1	33
	vitalnost	g	111	0	67	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	2	60	114	1	30
	skupna ocj. vime	g	112	2	79	107	0	32
	visina križa	g	100	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	68	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	85	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	72	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	-1	31
	putice	g	118	0	67	112	-1	31
	visina papaka	g	110	1	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	119	2	71	118	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): **12 / 93**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 93**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	65	88	0	31
	dubina vimena	g	112	2	75	104	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	86	-1	70	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	101	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	106	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 2208 i 2207

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		