

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 1820
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1820
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	96	1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	21	80	140	-12	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	1.3	79	-1.8	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.6	79	5.6	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	75	94	0	36
	perzistencija	g	103	1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	36
	mastitis	g	91	-1	66	98	0	35
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	100	1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	-1	84	95	-1	33
	visina križa	g	95	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	77	92	0	33
	putice	g	100	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	-1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	76	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **652 / 1820**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1019 / 1820**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	78	-1	79	90	0	33
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	92	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	33

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima