

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): 773 / 1394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1053 / 1394
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	103	-1	34
	fitnes	g	95	0	81	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-28	77	324	-36	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.4	77	3.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.4	76	11.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	75	108	-1	34
	randman	g	104	-1	74	102	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	94	-2	39
	broj somatskih stanica	g	87	-2	78	94	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	84	108	0	36
	mastitis	g	95	0	60	100	0	34
	ciste	g	95	-1	66	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	98	1	33
	visina križa	g	95	-2	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	107	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	93	0	33
	putice	g	104	0	70	104	1	33
	visina papaka	g	105	0	64	107	2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	107	1	33
kut pred. vimena	g	90	0	73	99	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): **773 / 1394**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1053 / 1394**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	1	33
	dubina vimena	g	81	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	116	1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	94	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	1	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 2112 i 2111

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