

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): 753 / 1580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 1580
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	34
	fitnes	g	97	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	0	78	273	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	77	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	36
	mastitis	g	94	0	62	99	0	34
	ciste	g	99	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	97	0	33
	visina križa	g	95	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	113	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	75	98	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): **753 / 1580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1110 / 1580**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	80	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	116	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2210 i 2209

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