

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 806
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	80	281	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	11.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	113	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	104	0	36
	mastitis	g	107	0	65	108	0	35
	ciste	g	100	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	33
	visina križa	g	100	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	33
	putice	g	91	0	73	95	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 806**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 806**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima