

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 802
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 802
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	2	75	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	4	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	103	-5	73	101		34
	fitnes	g	111	1	81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	97	77	522		35
	dnevna kol. masti	g	5.7	8	76	8.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	2.3	75	17.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.05	76	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-4	73	103		34
	randman	g	97	-5	73	98		34
	klase mesa	g	105	-3	72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	107		35
	perzistencija	g	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	113		39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	112		35
	protok mlijeka	g	102	0	83	106		36
	mastitis	g	110		58	109		33
	ciste	g	100		65	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105		35
	vitalnost	g	107	-1	70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	100		66	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	69	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	92	-3	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	104	-2	33
	visina križa	g	102	2	77	102	1	33
	duljina leđa	g	104	1	72	104	1	33
	širina zdjelice	g	103	2	71	103	1	33
	dubina trupa	g	108	1	70	107	1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	74	96	-3	33
	putice	g	91	0	69	94	-1	33
	visina papaka	g	99	1	63	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	70	93	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	70	102	-2	33
kut pred. vimena	g	104	-1	72	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 802**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 802**
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-3	68	105	-2	33
	dubina vimena	g	102	0	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	95	1	71	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-3	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	71	98	-2	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2104 i 2103

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