

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): 636 / 808
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 604 / 808
Posjednik: NEDELJKO ŠUŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	101	0	34
	fitnes	g	112	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-20	78	461	-14	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.1	77	5.8	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.6	76	16	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	102	0	34
	randman	g	97	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	-1	36
	perzistencija	g	113	2	77	112	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	111	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	105	0	36
	mastitis	g	109	0	60	109	0	34
	ciste	g	101	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	110	2	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	1	33
	visina križa	g	101	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	putice	g	91	-1	70	95	1	33
	visina papaka	g	101	1	64	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	94	2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	102	1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	74	105	0	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): **636 / 808**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 808**
 Posjednik: **NEDELJKO ŠUŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	91	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	99	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima