

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 271
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	76	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	85	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	0	34
	fitnes	g	107	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-77	77	-69	-43	37
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-1.8	77	-18.7	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2.5	76	-9.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	97	-1	34
	randman	g	100	1	72	102	0	34
	klase mesa	g	101	1	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	111	0	36
	perzistencija	g	107	7	77	112		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	83	99	-1	36
	mastitis	g	109	-1	59	107	-1	34
	ciste	g	105	-1	66	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	102	1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	96	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	94	1	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	71	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	33
	putice	g	92	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	92	0	63	92	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	73	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 271**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 271**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	99	1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	71	102	1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	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 2108 i 2106

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		