

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): 81 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 271
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	2	73	102	0	34
	fitnes	g	107	0	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-49	78	-95	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-1.2	77	-19.5	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.2	76	-10.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	77	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	97	0	35
	randman	g	102	2	73	103	1	34
	klase mesa	g	102	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	-1	36
	perzistencija	g	106	-1	77	111	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	100	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	108	-1	59	107	0	34
	ciste	g	105	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	103	1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	81	101	0	33
	visina križa	g	95	-1	77	96	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	97	1	33
	dubina trupa	g	93	-1	71	95	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	33
	putice	g	91	-1	70	94	0	33
	visina papaka	g	91	-1	64	94	2	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	99	2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	97	1	33
	kut pred. vimena	g	92	1	73	103	0	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): **81 / 271**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 271**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	1	33
	dubina vimena	g	92	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		