

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): 89 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 161 / 271
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	3	76	100	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	4	85	92	4	40
	indeks mesnatosti	g	98	-4	73	102	-2	34
	fitnes	g	107	2	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	82	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	233	77	-26	156	37
	dnevna kol. masti	g	-13.9	3.8	76	-17.5	4.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	6.8	76	-8.5	5.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.07	76	-0.21	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	73	98	-2	34
	randman	g	99	-5	72	102	-2	34
	klase mesa	g	100	-3	72	103	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	5	72	111	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	101	-1	36
	protok mlijeka	g	107	1	83	100	4	36
	mastitis	g	110		58	108		34
	ciste	g	106		65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	71	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	74	102	-1	36
	vitalnost	g	101	1	70	103	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	100		66	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	69	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	-3	65	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	80	101	-1	33
	visina križa	g	96	1	77	96	1	33
	duljina leđa	g	93	2	72	97	1	33
	širina zdjelice	g	94	2	71	96	1	33
	dubina trupa	g	94	1	70	95	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	101	-2	33
	putice	g	92	-1	69	94	-1	33
	visina papaka	g	92	-1	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	96	-1	33
kut pred. vimena	g	91	0	72	102	-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 polubračići SI (GZW): 89 / 271
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 161 / 271
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	102	2	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	69	101	-2	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		