

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 90
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	84	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	99	0	34
	fitnes	g	111	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	77	-31	0	37
	dnevna kol. masti	g	-22.8	0	76	-14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	0	75	-8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	35
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	92	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	37
	mastitis	g	114	0	56	101	0	32
	ciste	g	109	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	93	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	97	0	33
	visina križa	g	97	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	33
	putice	g	101	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 90**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 90**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	93	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	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 2106 i 2104

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		