

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 90
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 90
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	98	0	34
	fitnes	g	105	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	8	79	38	-16	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	0.1	78	0.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.9	77	-2.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	100	0	34
	randman	g	91	1	74	96	0	34
	klase mesa	g	101	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	103	-1	35
	mastitis	g	101	-1	62	100	0	33
	ciste	g	104	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	94	0	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	112	1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	95	-1	33
	putice	g	91	1	71	92	0	33
	visina papaka	g	105	1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 90**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 90**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	102	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2404 i 2402

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		