

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): 3 / 90
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	112	-2	75	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	107	-1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-101	76	245	-43	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.6	76	7.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-3	75	4.7	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	102	0	34
	randman	g	91	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	104	0	35
	perzistencija	g	113	1	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	-1	35
	mastitis	g	102	0	57	100	-1	32
	ciste	g	101	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	96	-1	35
	vitalnost	g	98	-2	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	94	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	96	0	33
	visina križa	g	106	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	73	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	-1	32
	putice	g	89	-1	68	91	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	1	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	95	0	32

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): **3 / 90**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	107	1	67	103	1	32
	dubina vimena	g	104	-1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	99	1	33
	debljina sisa	g	103	0	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	2	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	70	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		