

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): 01.08.2021
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 90
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	3	71	99	0	34
	fitnes	g	108	-2	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	12	76	288	-25	35
	dnevna kol. masti	g	19	-1	75	8.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.2	75	6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	2	72	102	0	34
	randman	g	91	3	70	97	1	34
	klase mesa	g	101	1	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	104	-1	35
	perzistencija	g	112	-2	76	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	102	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	0	35
	mastitis	g	102	1	56	101	0	32
	ciste	g	101	-1	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	64	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	96	0	33
	visina križa	g	106	0	76	100	-1	33
	duljina leđa	g	107	-2	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	73	97	0	32
	putice	g	90	1	68	91	0	32
	visina papaka	g	104	-1	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	95	-1	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): **4 / 90**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 90**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	105	2	75	97	0	33
	duljina sisa	g	100	1	79	98	-1	33
	debljina sisa	g	103	-1	70	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	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 2108 i 2106

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		