

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): 2 / 90
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	111	0	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-4	77	162	-24	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.7	77	4.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.2	76	1.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	101	-1	34
	randman	g	92	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	101	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	84	104	0	35
	mastitis	g	101	0	59	101	0	32
	ciste	g	103	1	66	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	100	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	96	0	33
	visina križa	g	108	2	78	100	1	33
	duljina leđa	g	107	1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	112	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	-1	32
	putice	g	90	1	69	91	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	73	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): **2 / 90**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	0	68	103	1	32
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	103	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	71	98	-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 2214 i 2210

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		