

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 1173

Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1173

MG: F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	78	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	94	0	37
	fitnes	g	93	-1	83	87	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	88	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	-21	79	-251	-28	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1	79	-7.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.4	78	-2.8	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	97	0	37
	randman	g	96	0	75	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	74	86	0	38
	perzistencija	g	105	-1	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	101	-1	86	105	-1	39
	mastitis	g	108	1	63	96	0	36
	ciste	g	92	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	110	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	92	0	39
	visina križa	g	111	-1	79	111	-1	39
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	73	103	-1	38
	dubina trupa	g	104	-1	72	111	0	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	98	0	38
	putice	g	107	1	72	106	0	38
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	76	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 1173
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1173
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	96	-1	39
	duljina sisa	g	88	1	83	93	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	108	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	-3	80	93	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	86	93	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	93	-1	38
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	38

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 2408 i 2407
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		