

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 725

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	78	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	98	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	3	79	-358	-17	39
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-0.4	79	-10.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-0.3	78	-3.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.11	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	0	37
	randman	g	94	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	38
	mastitis	g	105	0	64	102	0	36
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	108	0	37
	vitalnost	g	105	-2	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	-1	34
	visina križa	g	109	-1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	109	-1	34
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	110	0	73	110	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	103	0	34
	putice	g	105	0	72	104	-1	34
	visina papaka	g	105	0	64	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	101	0	34
kut pred. vimena	g	109	1	76	104	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200332037**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 725**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 725**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	71	90	0	34
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	0	34
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	34

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		