

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 724

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	78	96	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	98	-1	36
	fitnes	g	98	-2	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	-73	79	-341	-42	38
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-2	79	-9.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.3	78	-3.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	78	0.12	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	37
	randman	g	94	-1	75	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	74	98	-1	37
	perzistencija	g	100	1	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	86	104	0	38
	mastitis	g	105	-2	63	102	-1	36
	ciste	g	106	-1	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	108	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	98	0	34
	visina križa	g	110	1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	110	1	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	34
	putice	g	105	0	72	105	0	34
	visina papaka	g	105	-1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	34
kut pred. vimena	g	108	-2	75	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): **486 / 724**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	90	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	107	1	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	99	0	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 2312 i 2308

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		