

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 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	97	-2	77	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	36
	fitnes	g	100	-2	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-55	79	-271	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-16.6	-1.2	78	-7.8	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-1.4	77	-1.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	-1	37
	randman	g	95	1	74	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	99	-1	37
	perzistencija	g	99	1	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	85	104	-1	38
	mastitis	g	111	1	62	104	0	36
	ciste	g	107	-2	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	108	-1	37
	vitalnost	g	107	-2	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	1	66	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	0	34
	visina križa	g	109	-1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	109	-1	73	110	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	103	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	1	71	105	0	34
	visina papaka	g	107	-1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	101	-1	34
kut pred. vimena	g	109	-1	75	105	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): **431 / 724**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	104	1	34
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	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 2304 i 2303

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		