

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): 437 / 724
MG: F4H+

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 724
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	98	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	77	-127	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	76	-3.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	76	4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	102	0	36
	randman	g	94	0	72	95	0	36
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	38
	mastitis	g	116	0	58	106	0	35
	ciste	g	108	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	110	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	99	0	34
	visina križa	g	113	0	77	110	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	110	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	34
	putice	g	105	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	34
kut pred. vimena	g	108	0	72	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): **437 / 724**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	90	0	34
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	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 2109 i 2108

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		