

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubračići SI (GZW): 409 / 724

Rang po polubračići ESI (OEZW): 349 / 724

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	76	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	98	0	36
	fitnes	g	103	-1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	-63	78	-174	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-14	-3	77	-5	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-2.5	76	2.1	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0.1	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	36
	randman	g	94	-1	73	95	0	36
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	101	1	37
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	-1	38
	mastitis	g	114	-2	60	105	-1	35
	ciste	g	108	-1	66	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	74	109	0	37
	vitalnost	g	106	-1	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	99	0	34
	visina križa	g	110	-2	78	109	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	-1	34
	dubina trupa	g	110	-1	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	2	75	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	103	0	34
	putice	g	104	-1	70	105	0	34
	visina papaka	g	108	-1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	0	34
kut pred. vimena	g	108	0	73	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): **409 / 724**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	99	-1	34
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	107	-1	72	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-2	78	103	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	-1	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 2204 i 2203

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		