

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 723

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 723

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	98	0	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	77	-120	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	76	-2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	75	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	36
	randman	g	95	0	71	95	0	36
	klase mesa	g	99	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	37
	perzistencija	g	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	97	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	82	106	0	38
	mastitis	g	118	0	57	106	0	35
	ciste	g	107	0	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	73	110	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	99	0	34
	visina križa	g	114	0	76	111	0	35
	duljina leđa	g	112	0	71	111	0	34
	širina zdjelice	g	114	0	70	111	0	34
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	34
	putice	g	105	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	71	106	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): **410 / 723**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 723**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	90	0	34
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	35
	debljina sisa	g	109	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	99	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	70	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 2106 i 2104

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		