

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 725

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	37
	fitnes	g	97	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-324	0	80	-447	0	39
	dnevna kol. masti	g	-23.2	0	80	-13.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	79	-7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	37
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	38
	mastitis	g	102	0	66	101	0	36
	ciste	g	108	0	70	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	108	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	0	38
	visina križa	g	108	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	37
	putice	g	104	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	37

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): **01.04.2025**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**

Majka: **DE 0942235639**

Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**

Rang po polubračići SI (GZW): **517 / 725**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **339 / 725**

MG: **F4H+-**

Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	89	0	71	90	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		37

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 2505 i 2504

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		