

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0942235639

Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA

Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 729

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 729

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-3	80	92	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	88	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	96	0	37
	fitnes	g	93	-3	85	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	86	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365	-36	82	-361	-36	42
	dnevna kol. masti	g	-24.4	-2.7	81	-8.3	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-1.9	81	-6.2	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	81	0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	81	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	37
	randman	g	91	1	76	93	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	76	95	-1	38
	perzistencija	g	101	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	86	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	87	-1	82	93	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	38
	mastitis	g	99	-1	68	100	0	36
	ciste	g	105	-2	71	101	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	107	0	38
	vitalnost	g	103	-1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-2	85	95	0	38
	visina križa	g	107	-1	80	108	0	38
	duljina leđa	g	108	-1	76	108	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	109	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	110	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	102	0	37
	putice	g	104	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	90	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	100	0	37

Životni broj: **HR 6200332037**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 729**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **21.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 729**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	103	0	37
	susp. ligament	g	89	0	72	89	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	108	1	84	104	0	38
	debljina sisa	g	108	1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	103	-1	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 2608 i 2607

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 simentalskog goveda 4	+-	H		