

## 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): 04.04.2021

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	selekcijski indeks	g	102	2	75	103	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	84	101	2	41
	indeks mesnatosti	g	98	-4	72	98	-4	36
	fitnes	g	102	2	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	99	77	-120	41	38
	dnevna kol. masti	g	-9.6	1	76	-2.5	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	4.5	75	4.6	3.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	76	0.03	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	75	0.11	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	102	-2	36
	randman	g	95	-4	71	95	-2	36
	klase mesa	g	99	-2	71	100	-4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	71	100	2	37
	perzistencija	g	98	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	7	81	100	3	40
	broj somatskih stanica	g	96	2	76	97	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	82	106	-1	38
	mastitis	g	118		57	106		35
	ciste	g	107		64	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	-5	38
	lakoća tel. maternalna	g	114	2	73	110	1	37
	vitalnost	g	105	1	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95		65	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	3	79	112	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	3	69	108	2	34
	skupna ocj. noge	g	112	-2	64	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-3	79	99	-2	34
	visina križa	g	114	3	76	111	2	35
	duljina leđa	g	112	2	71	111	1	34
	širina zdjelice	g	114	1	70	111	1	34
	dubina trupa	g	112	2	69	110	1	34
	položaj zdjelice	g	98	3	73	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	2	73	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	73	102	-3	34
	putice	g	105	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	69	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	101	-2	34
kut pred. vimena	g	109	-3	71	106	-1	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): **04.04.2021**  
 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	-1	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	1	71	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	100	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	69	99	-1	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 2104 i 2103

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		