

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 6200193861

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 49 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	106	0	36
	fitnes	g	89	1	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-13	79	-152	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.5	79	-8.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.5	78	4.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	103	0	36
	randman	g	109	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	112	-1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	90	0	37
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	91	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	95	0	38
	mastitis	g	94	0	63	94	0	35
	ciste	g	100	1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	-1	37
	vitalnost	g	89	1	72	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	33
	visina križa	g	120	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	115	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	84	0	33
	putice	g	116	1	72	113	1	33
	visina papaka	g	110	-1	64	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	76	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 99**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	106	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	33

### 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 2308 i 2305

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