

## 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): 62 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	106	0	36
	fitnes	g	88	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	79	-136	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	79	-8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	4.9	0	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	75	104	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	90	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	91	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	0	38
	mastitis	g	94	0	63	94	0	35
	ciste	g	99	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	88	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	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	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	84	0	33
	putice	g	115	0	71	112	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	108	0	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	103	0	75	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): **62 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 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	82	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	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 2305 i 2304

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