

## 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): 43 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	107	0	36
	fitnes	g	92	-1	81	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-29	78	12	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.7	77	-3.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.6	76	9.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	105	0	36
	randman	g	112	1	72	106	1	36
	klase mesa	g	112	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	92	0	37
	perzistencija	g	102	-6	77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	-1	78	92	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	84	97	0	37
	mastitis	g	95	1	59	94	1	34
	ciste	g	99	1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	91	1	71	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	100	0	33
	visina križa	g	122	1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	117	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	117	1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-2	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-2	74	83	0	33
	putice	g	115	1	70	112	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	73	100	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): **43 / 99**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 99**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	68	100	1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	102	1	33
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	108	1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	3	71	107	1	32
	čistoća vimena	g	96	1	71	97	-1	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 2108 i 2106

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