

## 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): 50 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	93	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	105	-1	36
	fitnes	g	89	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	80	-224	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0.7	79	-10.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.4	79	2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	103	0	36
	randman	g	108	-1	76	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	89	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	81	90	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	87	94	0	38
	mastitis	g	92	-1	65	92	-1	35
	ciste	g	100	0	69	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	80	97	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	-1	37
	vitalnost	g	90	0	73	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	97	-1	33
	visina križa	g	120	1	80	100	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	115	-1	74	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	76	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	77	84	0	33
	putice	g	115	1	72	112	-1	33
	visina papaka	g	110	1	65	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	101	-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): **50 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 99**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	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 2404 i 2402

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