

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 725  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1101639654

Datum rođenja: 08.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 668 / 725  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	77	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	0	34
	fitnes	g	90	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-389	0	78	-584	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	78	-19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	77	-12.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	34
	randman	g	98	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	84	105	0	36
	mastitis	g	111	0	62	103	0	34
	ciste	g	90	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	33
	visina križa	g	120	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200350302**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 725**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 725**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2402 i 2312

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