

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200350302

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101639654

Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 724

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 660 / 724

MG:

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	75	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	92	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	-18	77	-461	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-0.2	76	-15.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.2	75	-8.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	-1	34
	randman	g	101	1	73	98	1	34
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	71	98	0	36
	perzistencija	g	96	-1	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	115	1	82	107	0	36
	mastitis	g	110	2	59	104	1	34
	ciste	g	90	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	108	0	35
	vitalnost	g	95	2	69	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	99	0	33
	visina križa	g	119	1	76	112	0	33
	duljina leđa	g	116	-1	71	114	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	110	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	100	1	33
	putice	g	104	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	72	105	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): **618 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1101639654**

Datum rođenja: **08.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **660 / 724**  
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	92	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	79	106	0	33
	debljina sisa	g	93	-2	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	70	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2204 i 2203

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