

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 725

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 725

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	88	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	96	0	36
	fitnes	g	101	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	0	79	-525	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	79	-18.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	78	-13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	36
	randman	g	91	0	75	94	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	96	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	38
	mastitis	g	94	0	63	96	0	36
	ciste	g	92	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	33
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	82	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	33
	putice	g	100	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200428941**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 725**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 725**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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