

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: DE 0941988754

Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 724

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	76	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	36
	fitnes	g	101	-1	81	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-41	78	-399	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.4	77	-14.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1.9	76	-9.4	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	101	0	36
	randman	g	92	1	73	95	0	36
	klase mesa	g	96	1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	98	0	37
	perzistencija	g	110	-2	77	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	93	0	37
	protok mlijeka	g	113	-1	84	107	-1	38
	mastitis	g	96	1	59	97	-1	35
	ciste	g	96	-1	66	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	33
	visina križa	g	100	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	-2	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	82	-1	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	100	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	73	105	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): **581 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 724**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	69	94	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	95	-2	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	99	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 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