

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 271  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 271  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	-2	78	86	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-2	86	80	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	37
	fitnes	g	100	-2	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	-2	84	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-789	-60	79	-678	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-33.6	-1.7	79	-31.4	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.4	-1.8	78	-25.5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	102	0	37
	randman	g	108	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	106	1	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	75	100	-1	38
	perzistencija	g	98	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	81	-2	86	95	0	38
	mastitis	g	110	0	64	106	0	35
	ciste	g	98	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	95	-1	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	1	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	33
	visina križa	g	99	-1	79	98	0	34
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	73	92	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	100	1	33
	putice	g	89	0	72	91	0	33
	visina papaka	g	88	1	64	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	91	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 271**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 271**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	0	34
	duljina sisa	g	108	1	83	101	0	34
	debljina sisa	g	100	1	74	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	100	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	34

### 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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		