

## 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): 229 / 271  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 271  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	78	89	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	86	83	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	108	0	36
	fitnes	g	101	-1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	84	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-699	-35	79	-584	-21	39
	dnevna kol. masti	g	-31.4	-1.2	78	-28.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.9	-1	78	-22.1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	110	2	74	108	1	36
	klase mesa	g	106	1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	85	95	0	38
	mastitis	g	108	-1	61	107	0	35
	ciste	g	98	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	-1	38
	vitalnost	g	97	1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	34
	duljina leđa	g	100	-1	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	99	0	33
	putice	g	89	-1	71	91	0	33
	visina papaka	g	88	-1	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	91	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	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): **229 / 271**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 271**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	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 2304 i 2303

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		