

## 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): 241 / 271  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 271  
Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	76	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	85	85	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	36
	fitnes	g	102	1	81	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	2	82	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-602	-57	77	-467	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-27.2	-1.7	77	-24.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.6	-1.7	76	-17.9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	102	-1	36
	randman	g	109	2	71	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	71	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	1	37
	perzistencija	g	96	3	77	107		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	105	1	38
	protok mlijeka	g	86	0	83	98	0	38
	mastitis	g	110	-2	58	108	0	35
	ciste	g	102	-1	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	96	2	70	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	1	65	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	3	81	104	1	33
	visina križa	g	104	1	77	100	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	93	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	99	1	33
	putice	g	93	0	69	92	0	33
	visina papaka	g	93	0	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	70	91	-1	33
	kut pred. vimena	g	104	0	72	103	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): **241 / 271**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 271**  
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	95	1	33
	dubina vimena	g	106	1	76	107	1	34
	duljina sisa	g	109	-2	80	102	-1	34
	debljina sisa	g	100	-1	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	104	2	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	70	102	1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2108 i 2106

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		