

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 271  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 271  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	78	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	87	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	35
	fitnes	g	105	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-12	79	-225	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-20.5	-0.7	78	-23	-0.8	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-8.2	-1.2	78	-14.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	101	-1	74	103	0	35
	klase mesa	g	104	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	74	109	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	97	0	36
	mastitis	g	105	-2	62	105	-1	35
	ciste	g	104	0	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	103	2	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	101	1	33
	putice	g	92	1	71	95	0	33
	visina papaka	g	93	1	63	94	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	92	0	75	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200242918**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubračići SI (GZW): **82 / 271**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0942487628**

Datum rođenja: **09.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **137 / 271**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	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		