

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 218  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 218  
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	1	70	109	1	70	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	76	96	0	76	93	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	66	101	0	36
	fitnes	ok	119	1	75	119	1	74	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78	108	1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	373	-21	70	386	-19	70	131	-25	42
	dnevna kol. masti	ok	-9.7	1.1	76	-8.7	1.3	76	-14.4	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.4	0	66	-1.8	0.1	66	-6.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.32	0.02	76	-0.31	0.03	76	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0.01	66	-0.19	0.01	66	-0.14	0.01	42
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	99	1	69	100	0	36
	randman	ok	106	0	65	106	0	62	104	0	35
	klase mesa	ok	96	0	70	95	0	68	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	74	115	0	74	109	0	39
	perzistencija	ok	116	0	76	117	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77	102	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	ok	101	0	74	101	0	74	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	ok	123	1	59	123	1	58	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	98	1	68	98	1	67	92	-1	38
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	63	106	1	63	104	-1	38
	vitalnost	ok	99	0	61	99	0	61	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74	94	0	74	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	-1	71	85	-1	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	71	95	0	71	107	0	32
	visina križa	ok	97	0	75	97	0	75	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	73	91	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	ok	92	-1	72	92	-1	72	99	0	32
	dubina trupa	ok	91	-1	71	91	-1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	-1	72	102	-1	72	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	32
	putice	ok	98	0	71	98	0	71	97	0	32
	visina papaka	ok	97	0	64	97	0	64	97	1	32
dulj. pred. vimena	ok	111	0	71	111	0	71	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 218**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 218**  
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	1	71	106	1	71	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	1	69	96	1	69	109	-1	32
	susp. ligament	ok	88	0	69	88	0	69	95	-1	32
	dubina vimena	ok	91	0	73	91	0	73	107	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	74	109	0	74	102	0	32
	debljina sisa	ok	108	1	73	108	1	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73	108	0	73	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	73	103	-1	73	104	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	72	107	0	72	105	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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		