



## 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 / 217  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 217  
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	71				97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	76	96	0	76	92	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	66	101	0	36
	fitnes	ok	117	0	75				105	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	79				101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	332	0	71	350	0	70	66	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-9.5	0	76	-8.4	0	76	-16.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	0	67	-3	0	67	-8.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0	76	-0.29	0	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	67	-0.19	0	67	-0.15	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	97	0	69	100	0	36
	randman	ok	105	0	65	105	0	63	103	0	35
	klase mesa	ok	95	0	70	94	0	68	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	74				107	0	39
	perzistencija	ok	116	0	76	117	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				104	0	41
	broj somatskih stanica	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	39
	protok mlijeka	ok	100	0	75	100	0	75	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	121	0	59	121	0	59	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	68	97	0	68	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	64	105	0	64	104	0	38
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	76				100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	67				95	0	36
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63				99	0	36
	skupna ocj. vime	ok	95	0	77				105	0	36
	visina križa	ok	95	0	74				103	0	37
	duljina leđa	ok	92	0	69				99	0	36
	širina zdjelice	ok	93	0	69				96	0	36
	dubina trupa	ok	90	0	68				96	0	36
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				107	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				103	0	36
	putice	ok	96	0	67				96	0	36
	visina papaka	ok	93	0	61				95	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				107	0	36



## 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 / 217**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 217**  
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				101	0	36
	kut pred. vimena	ok	93	0	69				104	0	36
	susp. ligament	ok	92	0	66				93	0	36
	dubina vimena	ok	92	0	73				101	0	36
	duljina sisa	ok	107	0	76				100	0	37
	debljina sisa	ok	108	0	69				105	0	36
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				108	0	36
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				109	0	36
	čistoća vimena	ok	106	0	68				106	0	36

## 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 1909 i 1908

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		