



## 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): 38 / 217  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 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	107	0	70	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	76	97	0	76	93	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	66	101	0	36
	fitnes	ok	116	0	75	116	0	75	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	78	106	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	380	0	70	396	0	70	106	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-9	0	76	-7.9	0	76	-15.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	0	67	-1.9	0	66	-7.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	0	76	-0.31	0	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	67	-0.2	0	66	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	98	0	69	100	0	36
	randman	ok	106	0	65	105	0	63	104	0	35
	klase mesa	ok	95	0	70	94	0	68	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	75	113	0	75	108	0	39
	perzistencija	ok	115	0	76	116	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	77	101	0	77	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	ok	101	0	74	101	0	74	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	63	104	0	38
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	61	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75	94	0	75	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	0	71	84	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	72	93	0	72	106	0	32
	visina križa	ok	99	0	75	99	0	75	106	0	32
	duljina leđa	ok	90	0	73	90	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	72	103	0	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	97	0	71	97	0	71	97	0	32
	visina papaka	ok	97	0	64	97	0	64	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	72	110	0	72	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): **38 / 217**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 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	105	0	71	105	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	0	69	93	0	69	109	0	32
	susp. ligament	ok	87	0	70	87	0	70	96	0	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	0	73	108	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73	107	0	73	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	73	104	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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		