

## 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):  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 656.985.247 RODEO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	118	6	30	100	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	37			
	indeks mesnatosti	k	103	4	11			
	fitnes	k	118	5	44	109	1	25
	ekološki selekc. indeks	n	119	8	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	705	-6	25			
	dnevna kol. masti	n	11.8	-0.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.9	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.21	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.11	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	97	4	11			
	randman	k	104	3	10			
	klase mesa	k	104	4	11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	114	2	35	110	0	25
	perzistencija	n	107		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	44	105	0	25
	broj somatskih stanica	n	99	0	25			
	protok mlijeka	n	97	1	25			
	mastitis	k	107	0	25	107	0	
	ciste	k	103	0	25	103	0	
6.Plodnost	plodnost	k	109	0	25	109	0	
	lakoća tel. paternalna	n	94	0	25	94	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99	0	
	vitalnost	n	113	15	25	113	15	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	1	78	105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	75	0	67	84	2	25
	skupna ocj. noge	n	95	2	63	96	1	25
	skupna ocj. vime	n	108	3	80	117	0	25
	visina križa	n	103	2	75	107	1	25
	duljina leđa	n	104	2	70	110	1	25
	širina zdjelice	n	97	2	69	102	0	25
	dubina trupa	n	92	1	68	97	0	25
	položaj zdjelice	n	93	0	72	95	0	25
	kut skoč. zgloba	n	100	0	73	107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	111	0	73	112	0	25
	putice	n	90	1	67	91	-1	25
	visina papaka	n	85	2	61	88	2	25
	dulj. pred. vimena	n	113	2	68	106	1	25
	dulj. zad. vimena	n	112	3	68	104	1	25
kut pred. vimena	n	102	2	71	112	0	25	

## 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):  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 656.985.247 RODEO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	1	66	109	0	25
	dubina vimena	n	99	2	75	112	0	25
	duljina sisa	n	101	-1	79	97	-1	25
	debljina sisa	n	101	-1	70	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	113	1	76	109	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	114	-2	83	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	109	1	68	110	1	25
	čistoća vimena	n	106	0	69	102	0	25

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		