

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 57/140

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	-2	63	113	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	59	106	1	59			
	fitnes	ok	115	-2	66	115	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		71	114		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	30	-50	62	30	-50	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	-1.2	69	6.2	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	-1.4	58	5.8	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	69	0.07	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	106	1	55	106	1	55			
	klase mesa	nm	106	1	60	106	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	protok mlijeka	nm	88	-2	68	88	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	47	111	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	52	95	-1	52			
	vitalnost	nm	111	-1	51	111	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	1	65	113	1	65			
	visina križa	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina leđa	nm	92	0	66	92	0	66			
	širina zdjelice	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	dubina trupa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	64	103	1	64			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 57/140

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	susp. ligament	nm	100	1	63	100	1	63			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	debljina sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	čistoća vimena	nm	110	0	66	110	0	66			

### 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 1712 i 1711

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		