

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 55/124

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	117	0	65	117	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	167	0	61	167	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	68	6.3	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	57	7.9	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	nm	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	66	116	0	66			
	perzistencija	nm	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	67	116	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	45	112	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	67	96	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	63	114	0	63			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	93	0	65	93	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 55/124

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: LIDA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	0	61	99	0	61			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	čistoća vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

### 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 1609 i 1608

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		