

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 42/140

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	117	0	66	117	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	61	145	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	69	10	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	57	8.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	67	116	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	46	112	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	64	113	0	64			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	93	0	66	93	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	56	103	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Rang po polubraći: 42/140

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9101618198  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 25.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	62	99	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	čistoća vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

### 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 1706 i 1705

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		