

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 328  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 328  
 Posjednik: BELJE D.D.

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	60	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	67	112	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	68	115	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	0	60	380	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	18	0	67	18	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	56	15.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	67	0.03	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	115	0	67	115	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	88	0	66	88	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	39	94	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	116	0	50	116	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina leđa	nm	94	0	64	94	0	64			
	širina zdjelice	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina trupa	nm	104	0	62	104	0	62			
	položaj zdjelice	nm	93	0	63	93	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	putice	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 328  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 328  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	debljina sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	čistoća vimena	nm	94	0	63	94	0	63			

**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 1802 i 1712

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima