

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 315/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200183673  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	59	106	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	64	91	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	115	0	62	115	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-249	0	56	-249	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-14.6	0	64	-14.6	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.7	0	51	-10.7	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	51	-0.03	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	113	0	56	113	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	63	116	0	63			
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	38	104	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	nm	97	0	65	97	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	92	0	64	92	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	61	95	0	61			
	putice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
kut pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 315/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 2200183673  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	60	101	0	60			
	dubina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	duljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	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 1710 i 1708

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima