

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 259/266

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2200183673  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	57	107	-3	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	51	107	1	51			
	fitnes	ok	118	-2	59	118	-2	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	-1	55	-193	-1	55			
	dnevna kol. masti	nm	-14.6	-2.7	63	-14.6	-2.7	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	-0.8	50	-8.4	-0.8	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.04	63	-0.09	-0.04	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	50	-0.02	-0.01	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	54	104	1	54			
	randman	nm	109	0	47	109	0	47			
	klase mesa	nm	102	0	53	102	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-2	61	121	-2	61			
	perzistencija	nm	109	-1	63	109	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	93	-1	62	93	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	36	106	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	2	56	110	2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	49	101	1	49			
	vitalnost	nm	107	-2	50	107	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	96	1	62	96	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	114	-2	52	114	-2	52			
	skupna ocj. vime	nmo	109	-1	58	109	-1	58			
	visina križa	nmo	95	-1	62	95	-1	62			
	duljina leđa	nmo	95	1	60	95	1	60			
	širina zdjelice	nmo	97	1	59	97	1	59			
	dubina trupa	nmo	103	1	58	103	1	58			
	položaj zdjelice	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	-2	57	97	-2	57			
	putice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	visina papaka	nmo	106	-2	49	106	-2	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	-2	58	108	-2	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	97	-1	58	97	-1	58			
kut pred. vimena	nmo	107	-1	55	107	-1	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 259/266

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2200183673  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 29.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	-1	56	107	-1	56			
	dubina vimena	nmo	102	0	60	102	0	60			
	duljina sisa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	debljina sisa	nmo	94	1	60	94	1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	čistoća vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			

### 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 1608 i 1607

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