

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 309/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200564593  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	56	107	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	104	0	59	104	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	0	52	244	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0	61	18.8	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	47	7.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	95	0	58	95	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	60	102	0	60			
	perzistencija	nm	106	0	61	106	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	35	101	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	54	117	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	48	90	0	48			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	53	96	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	59	97	0	59			
	visina križa	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina leđa	nm	102	0	61	102	0	61			
	širina zdjelice	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina trupa	nm	101	0	60	101	0	60			
	položaj zdjelice	nm	91	0	60	91	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	58	97	0	58			
	putice	nm	99	0	58	99	0	58			
	visina papaka	nm	105	0	49	105	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
kut pred. vimena	nm	102	0	56	102	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 309/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200564593  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	80	0	57	80	0	57			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	115	0	63	115	0	63			
	debljina sisa	nm	102	0	62	102	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	62	89	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	62	98	0	62			
	čistoća vimena	nm	99	0	60	99	0	60			

### 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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima