



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 310  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 310  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70	108	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	0	61	432	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	68	20.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	57	13.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	65	104	0	65			
	perzistencija	nm	115	0	68	115	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	66	110	0	66			
	protok mlijeka	nm	93	0	67	93	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	88	0	64	88	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800548**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 310**  
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 310**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut pred. vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	susp. ligament	nm	80	0	61	80	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	117	0	66	117	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	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 1903 i 1901

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima