



## 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): 467 / 486  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 486  
 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	108	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	0	62	400	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0	69	18.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	57	12.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	67						
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	60				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	114	0	70				119	0	25
	visina križa	nm	111	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	62				112	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	61				105	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	60				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	82	0	64				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64				115	0	25
	putice	nm	98	0	59				98	0	25
	visina papaka	nm	102	0	52				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	60				113	0	25



## 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): **467 / 486**  
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 486**  
 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	110	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	62				112	0	25
	susp. ligament	nm	98	0	58				109	0	24
	dubina vimena	nm	107	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	116	0	70				105	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	62				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	73				110	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	61				102	0	25

## 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 1909 i 1908

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