



## 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): 256 / 275  
 MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 275  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	107	1	66	107	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	71	107	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	412	-20	61	412	-20	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	0.1	68	20.3	0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0.3	57	13.9	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	68	0.04	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	57	-0.01	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66	104	0	66			
	perzistencija	nm	112	-3	69	112	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	protok mlijeka	nm	93	0	67	93	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	4	46	108	4	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	97	-1	51	97	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	67	102	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	59	100	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	visina križa	nm	103	2	68	103	2	68			
	duljina leđa	nm	104	2	65	104	2	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	91	3	65	91	3	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	putice	nm	101	1	63	101	1	63			
	visina papaka	nm	104	1	56	104	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	64	108	-2	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): **256 / 275**  
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 275**  
 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	64	89	0	64			
	kut pred. vimena	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	susp. ligament	nm	81	1	62	81	1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	118	1	67	118	1	67			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	66	86	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

## 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 1904 i 1903

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