

## 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): 304 / 328  
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 328  
 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	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	66	113	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	57	100	0	57			
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	0	59	380	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	66	24.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	55	12.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	66	0.12	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	95	0	58	95	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	61	104	0	61			
	perzistencija	nm	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	64	113	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	38	105	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	55	116	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	49	92	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	54	98	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	61	95	0	61			
	visina križa	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina leđa	nm	101	0	63	101	0	63			
	širina zdjelice	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	91	0	62	91	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	59	99	0	59			
	pućice	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina papaka	nm	104	0	51	104	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61				

## 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): 304 / 328  
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 328  
 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	61	89	0	61			
	kut pred. vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	susp. ligament	nm	82	0	58	82	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	duljina sisa	nm	116	0	65	116	0	65			
	debljina sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	63	87	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	čistoća vimena	nm	98	0	62	98	0	62			

**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 1802 i 1712

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