

## 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): 184 / 195  
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 184 / 195  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	60	111	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	0	60	418	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	0	67	23.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	56	14.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nm	113	0	67	113	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	42	107	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	51	92	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56	98	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	putice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			

## 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): 184 / 195  
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 195  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	62	88	0	62			
	kut pred. vimena	nm	103	0	59	103	0	59			
	susp. ligament	nm	82	0	60	82	0	60			
	dubina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nm	116	0	66	116	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	0	63			

### 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 1805 i 1804

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