

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING  
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 397  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 397  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	57	113	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	2	57	113	2	57			
	fitnes	ok	117	1	60	117	1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	67	116	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	69	-27	54	69	-27	54			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	-3.7	63	-9.3	-3.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-1.8	49	6	-1.8	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.03	63	-0.16	-0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	49	0.05	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	114	3	59	114	3	59			
	randman	ok	114	2	54	114	2	54			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	61	111	1	61			
	perzistencija	nm	91	-3	63	91	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	61	105	0	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	3	37	121	3	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	105	-2	51	105	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	116	2	61	116	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	114	1	57	114	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	52	104	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	118	0	58	118	0	58			
	visina križa	nmo	117	2	62	117	2	62			
	duljina leđa	nmo	117	1	59	117	1	59			
	širina zdjelice	nmo	120	1	59	120	1	59			
	dubina trupa	nmo	103	1	58	103	1	58			
	položaj zdjelice	nmo	100	-1	58	100	-1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	-1	56	96	-1	56			
	putice	nmo	105	0	57	105	0	57			
	visina papaka	nmo	105	2	49	105	2	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	58	99	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING  
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 397  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 397  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	91	0	57	91	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	54	106	0	54			
	susp. ligament	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nmo	123	0	60	123	0	60			
	duljina sisa	nmo	87	0	61	87	0	61			
	debljina sisa	nmo	92	0	60	92	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	126	1	60	126	1	60			
	čistoća vimena	nmo	103	-1	58	103	-1	58			

**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 1812 i 1811

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima