



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 380  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 380  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	108	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-535	0	63	-535	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	0	70	-2.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	59	-2.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	70	0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.23	0	59	0.23	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67						
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	46	105	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	59				76	0	22
	skupna ocj. noge	nm	114	0	53				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	135	0	70				113	0	23
	visina križa	nm	105	0	68				104	0	24
	duljina leđa	nm	101	0	62				104	0	23
	širina zdjelice	nm	95	0	61				100	0	23
	dubina trupa	nm	96	0	60				101	0	23
	položaj zdjelice	nm	84	0	63				83	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63				95	0	22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63				113	0	22
	putice	nm	112	0	59				103	0	22
	visina papaka	nm	97	0	50				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	60				108	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 380**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 380**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	60				113	0	23
	kut pred. vimena	nm	126	0	61				108	0	22
	susp. ligament	nm	113	0	57				108	0	22
	dubina vimena	nm	118	0	67				104	0	23
	duljina sisa	nm	100	0	71				104	0	24
	debljina sisa	nm	87	0	62				93	0	23
	smjer zad. sisa	nm	110	0	67				105	0	23
	položaj pr. sisa	nm	121	0	73				106	0	23
	čistoća vimena	nm	95	0	61				94	0	23

## 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima