



## 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): 377 / 378  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 378  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-541	0	63	-541	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	70	-2.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0	58	-2.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	70	0.29	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	58	0.24	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	67	108	0	67			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	58	111	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	64	114	0	64			
	visina križa	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	66	95	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	112	0	64	112	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	54	100	0	54			
dulj. pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64				



## 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): **377 / 378**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 378**  
 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	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	119	0	61	119	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	čistoća vimena	nm	93	0	65	93	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 1907 i 1906

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