



## 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): 399 / 405  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 405  
 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	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-344	0	67	-344	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0	73	1.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	63	4.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	73	0.22	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.24	0	63	0.24	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	99	0	66			
	randman	ok	108	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	62				101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	113	0	56				111	0	29
	skupna ocj. vime	ok	119	0	73				110	0	31
	visina križa	ok	98	0	71				101	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	65				98	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	65				96	0	31
	dubina trupa	ok	92	0	63				98	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66				90	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				97	0	30
	putice	ok	116	0	62				113	0	30
	visina papaka	ok	101	0	53				103	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	63				102	0	30



## 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): **399 / 405**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 405**  
 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	ok	101	0	63				100	0	31
	kut pred. vimena	ok	120	0	64				109	0	30
	susp. ligament	ok	102	0	60				103	0	30
	dubina vimena	ok	112	0	70				107	0	31
	duljina sisa	ok	102	0	73				102	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	65				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	113	0	75				104	0	31
	čistoća vimena	ok	94	0	64				94	0	31

## 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 2002 i 1912

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