



## 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): 287 / 292  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 292  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	68	106	0	64			
	fitnes	ok	108	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-380	-36	67	-380	-36	67			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	-1.7	73	-0.3	-1.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-0.1	64	4.8	-0.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	73	0.21	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.25	0.01	64	0.25	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	70	98	-1	67			
	randman	ok	109	1	65	106	0	61			
	klase mesa	ok	108	-1	69	106	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	2	70						
	perzistencija	nm	105	3	73	105	3	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	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	52	103	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	104	1	58	104	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				97	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	59				109	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	121	2	75				109	-1	32
	visina križa	ok	98	0	73				99	-2	32
	duljina leđa	ok	95	2	67				97	-1	32
	širina zdjelice	ok	91	0	66				95	-1	32
	dubina trupa	ok	90	-2	65				96	-2	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68				90	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	3	68				91	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				96	-1	31
	putice	ok	114	-2	64				110	-3	31
	visina papaka	ok	102	1	56				102	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	-2	65				99	-3	32



## 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): **287 / 292**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 292**  
 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	97	-4	65				97	-3	32
	kut pred. vimena	ok	119	-1	66				107	-2	31
	susp. ligament	ok	104	2	62				103	0	31
	dubina vimena	ok	115	3	71				107	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	75				103	1	32
	debljina sisa	ok	92	0	67				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	4	72				106	2	32
	položaj pr. sisa	ok	114	1	77				103	-1	32
	čistoća vimena	ok	91	-3	66				91	-3	32

## 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 2004 i 2003

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