

## 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): 307 / 314  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 314  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	108	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-530	0	68	-530	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	74	-7.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	64	0.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	74	0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.26	0	64	0.26	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	97	0	67			
	randman	ok	109	0	65	106	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	70	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	72	96	0	72			
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	77				109	0	32
	visina križa	ok	97	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	69				96	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	69				94	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	67				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				94	0	32
	putice	ok	112	0	67				109	0	32
	visina papaka	ok	101	0	59				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	68				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	69				108	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	65				101	0	32
dubina vimena	ok	119	0	74				109	0	32	
duljina sisa	ok	101	0	77				104	0	33	

## 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): **307 / 314**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 314**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	69				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	80				102	0	32
	položaj zad. sisa	ok	109	0	66				103	0	32
	čistoća vimena	ok	90	0	68				90	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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