

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 08 15784871 MAGIER

Majka: DE 0816644987

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 29

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 29

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66				111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	72	113	0	72	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	99	0	62	103	0	32
	fitnes	ok	113	0	68				107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	0	66	529	0	66	353	0	34
	dnevna kol. masti	ok	19.6	0	72	19.6	0	72	6.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.4	0	62	16.4	0	62	9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	62	-0.03	0	62	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	0	66	107	0	33
	randman	ok	94	0	61	93	0	57	97	0	31
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69				105	0	33
	perzistencija	ok	99	0	72	99	0	72	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	72				108	0	36
	broj somatskih stanica	ok	119	0	70	119	0	70	108	0	33
	protok mlijeka	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	48	115	0	48	109	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	56	103	0	31
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	56	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	117	0	76				122	0	32
	visina križa	ok	111	0	74				106	0	34
	duljina leđa	ok	111	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				107	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				108	0	32
	putice	ok	107	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	104	0	56				103	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	66				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				111	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	63				105	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	73				111	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	77				91	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 29**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 29**  
 Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	81	0	68				86	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	73				119	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	78				116	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114	0	64				113	0	31
	čistoća vimena	ok	108	0	67				105	0	33

### 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 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima