

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 585

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 585

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	0	66	205	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	0	72	5.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	63	8.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	66			
	randman	ok	103	0	63	102	0	60			
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	53	110	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	61				92	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				100	0	33
	visina križa	ok	113	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				104	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	69				94	0	33
	putice	ok	96	0	65				94	0	33
	visina papaka	ok	102	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				93	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				98	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	64				107	0	32
dubina vimena	ok	108	0	73				99	0	33	
duljina sisa	ok	106	0	76				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 585**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 585**  
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	68				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64				97	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	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) / \*produkcijaska 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima