



## 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): 285 / 712  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 712  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	62			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	66	310	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	72	8.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	62	12	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	65			
	randman	ok	101	0	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	71						
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70			
	protok mlijeka	nm	116	0	70	116	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	73				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	59				95	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				101	0	32
	visina križa	ok	114	0	71				105	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	66				101	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	64				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	67				95	0	32
	putice	ok	95	0	63				94	0	32
	visina papaka	ok	101	0	56				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	64				94	0	32



## 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): **285 / 712**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 712**  
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				99	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	62				107	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	70				101	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	66				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	76				98	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	65				102	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) / \*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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima