

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	96	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-45	0	63	-45	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-17.2	0	70	-17.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	59	-0.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	0	57	86	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	73				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	62				87	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				111	0	23
	skupna ocj. vime	nm	98	0	74				103	0	24
	visina križa	nm	102	0	71				105	0	24
	duljina leđa	nm	108	0	65				111	0	24
	širina zdjelice	nm	100	0	64				102	0	24
	dubina trupa	nm	97	0	63				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	101	0	66				99	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67				97	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	66				112	0	24
	putice	nm	96	0	62				100	0	24
	visina papaka	nm	106	0	54				100	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62				101	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63				114	0	24
	kut pred. vimena	nm	94	0	65				100	0	24
susp. ligament	nm	106	0	60				105	0	23	
dubina vimena	nm	89	0	70				101	0	24	
duljina sisa	nm	101	0	74				99	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	98	0	65				99	0	24
	smjer zad. sisa	nm	118	0	70				100	0	24
	položaj pr. sisa	nm	98	0	76				100	0	24
	položaj zad. sisa	nm	108	0	60				101	0	22
	čistoća vimena	nm	98	0	63				98	0	24

### 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 2101 i 2012

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima