

## 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):  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	107	10	30	103		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	18	37			
	indeks mesnatosti	n	100	-9	9			
	fitnes	n	101	5	48	102		25
	ekološki selekc. indeks	n	97	2	55	101		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	614	659	25			
	dnevna kol. masti	n	11.4	28.6	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	16.6	16.9	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.17	0.03	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.08	25			
3.Meso	neto prirast	n	98	-5	9			
	randman	n	99	-6	9			
	klase mesa	n	101	-9	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105	6	34	102		24
	perzistencija	n	94	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	3	42	105		25
	broj somatskih stanica	n	100	2	25			
	protok mlijeka	n	99	-17	25			
	mastitis	n	107		21	107		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	106	8	24	106		
	lakoća tel. paternalna	n	92	6	25	92		
	lakoća tel. maternalna	n	103	-9	25	103		
	vitalnost	n	89	-1	24	89		
	poremećaj plodnosti	n	104		24	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	2	74	104	1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	88	3	63	88	1	24
	skupna ocj. noge	n	106	-2	57	110	-1	23
	skupna ocj. vime	n	95	-3	75	101	-2	24
	visina križa	n	103	1	71	106	1	25
	duljina leđa	n	108	0	66	111	0	24
	širina zdjelice	n	103	3	65	103	1	24
	dubina trupa	n	98	1	63	100	1	24
	položaj zdjelice	n	102	1	67	99	0	24
	kut skoč. zgloba	n	107	0	67	98	1	24
	izraž. skoč. zgloba	n	116	-3	67	110	-2	24
	putice	n	95	-1	62	100	0	24
	visina papaka	n	105	-1	54	100	0	22
	dulj. pred. vimena	n	101	-3	63	100	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	114	-1	64	112	-2	24
kut pred. vimena	n	92	-2	66	98	-2	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):  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106	0	61	104	-1	23
	dubina vimena	n	88	-1	70	100	-1	24
	duljina sisa	n	102	1	74	99	0	24
	debljina sisa	n	98	0	65	100	1	24
	smjer zad. sisa	n	116	-2	71	100	0	24
	položaj prednjih sisa	n	94	-4	77	98	-2	24
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	62	101	0	23
	čistoća vimena	n	98	0	64	98	0	24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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