

## 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): 1 / 1  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	105	0	34
	fitnes	g	92	0	80	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	82	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	77	-111	0	36
	dnevna kol. masti	g	-17	0	76	-19.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	76	-5.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	34
	randman	g	107	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	91	0	35
	perzistencija	g	92	0	77	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	83	102	0	36
	mastitis	g	98	0	57	99	0	31
	ciste	g	103	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	85	0	68	87	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	80	86	0	32
	visina križa	g	99	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	98	0	32
	putice	g	98	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	83	0	71	87	0	32	

## 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): **1 / 1**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	87	0	76	88	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32

### 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 2402 i 2312

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