

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	73	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	95	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	105	0	34
	fitnes	g	94	0	78	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	80	86	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	74	5	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	74	-14.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	73	-0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	101	0	34
	randman	g	109	0	68	105	0	33
	klase mesa	g	113	0	68	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	95	0	35
	perzistencija	g	92	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	80	104	0	35
	mastitis	g	97	0	51	100	0	30
	ciste	g	103	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	75	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	105	0	34
	vitalnost	g	84	0	66	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	85	0	76	88	0	31
	visina križa	g	98	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	32
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	99	0	31
	putice	g	98	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	68	89	0	31	

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	31
	dubina vimena	g	85	0	73	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	79	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	97	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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 2109 i 2108

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