

## 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 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	100	1	74	93	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	94	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	71	105	0	34
	fitnes	g	95	1	79	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	80	86	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	41	75	-8	-11	35
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0.9	75	-14.9	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.2	74	-1.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	100	-1	34
	randman	g	107	-1	70	104	0	33
	klase mesa	g	113	-1	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	69	94	0	35
	perzistencija	g	92	0	75	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	80	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	81	103	0	35
	mastitis	g	98	1	53	100	0	30
	ciste	g	103	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	76	86	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	104	-1	34
	vitalnost	g	85	1	66	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	84	0	77	88	0	32
	visina križa	g	98	-1	75	100	-1	32
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	93	-1	67	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	99	0	31
	putice	g	97	-1	66	102	0	31
	visina papaka	g	107	-2	58	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	1	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	100	0	32
	kut pred. vimena	g	88	0	69	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): **1 / 2**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	1	64	101	0	31
	dubina vimena	g	84	0	74	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	104	1	32
	debljina sisa	g	99	1	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	1	74	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	98	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2204 i 2203

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