

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201275264  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 41  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 41  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	115	0	42
	fitnes	g	111	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	74	459	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	73	1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	72	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	113	0	42
	randman	g	109	0	71	108	0	42
	klase mesa	g	113	0	70	113	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	73	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	80	99	0	43
	mastitis	g	102	0	49	105	0	29
	ciste	g	105	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	110	0	39
	vitalnost	g	97	0	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	97	0	42
	visina križa	g	103	0	75	102	0	42
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	0	39
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	69	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	100	0	39
	putice	g	98	0	64	104	0	38
	visina papaka	g	115	0	52	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	39
kut pred. vimena	g	91	0	68	96	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 41**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 41**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	107	0	36
	dubina vimena	g	94	0	73	95	0	41
	duljina sisa	g	99	0	78	101	0	43
	debljina sisa	g	86	0	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	101	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	39

### 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 2209 i 2208

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