

## 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): 38 / 62  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 62  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	116	0	42
	fitnes	g	109	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	77	171	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	76	-6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	75	8.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	114	0	42
	randman	g	110	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	118	0	72	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	108	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	83	98	0	45
	mastitis	g	100	0	54	103	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	108	0	42
	vitalnost	g	100	0	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	95	0	44
	visina križa	g	106	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	72	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	41
	putice	g	101	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	114	0	57	115	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	96	0	41
kut pred. vimena	g	89	0	71	95	0	41	

## 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): **38 / 62**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 62**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	95	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	88	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41

### 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