

## 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 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 49  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	115	0	42
	fitnes	g	111	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	76	268	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	75	-3.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	10.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	113	0	42
	randman	g	109	0	72	106	0	42
	klase mesa	g	117	0	71	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	44
	mastitis	g	105	0	52	106	0	31
	ciste	g	106	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108	0	41
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	114	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	97	0	43
	visina križa	g	105	0	76	103	0	43
	duljina leđa	g	105	0	70	106	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	108	0	40
	dubina trupa	g	105	0	67	106	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	71	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	41
	putice	g	101	0	66	107	0	39
	visina papaka	g	116	0	55	117	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	96	0	40
kut pred. vimena	g	91	0	70	96	0	40	

## 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 / 49**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 49**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	64	109	0	38
	dubina vimena	g	95	0	75	95	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	102	0	44
	debljina sisa	g	87	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	102	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

### 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 2305 i 2304

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