

## 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): **29 / 51**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 51**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	74	116	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	2	72	116	1	42
	fitnes	g	109	-2	78	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-61	76	216	-52	43
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.7	76	-5	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.7	75	9.6	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	76	-0.17	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	114	1	73	114	1	42
	randman	g	110	1	72	107	1	42
	klase mesa	g	118	1	71	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	2	38
	perzistencija	g	99	-3	76	96	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	1	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	109	0	43
	protok mlijeka	g	97	-1	82	98	1	44
	mastitis	g	102	-3	53	106	0	32
	ciste	g	105	-1	60	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	77	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	61	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	116	2	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-2	79	95	-2	43
	visina križa	g	104	-1	77	103	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	41
	širina zdjelice	g	109	-1	69	108	0	41
	dubina trupa	g	105	0	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	72	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	97	-1	41
	putice	g	101	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	114	-2	56	115	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	97	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	96	0	41
kut pred. vimena	g	90	-1	71	95	-1	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): **29 / 51**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 51**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	65	108	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	75	95	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	103	1	44
	debljina sisa	g	87	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	103	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	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 2308 i 2305

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