

## 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): 28 / 45  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 45  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	73	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	116	1	72	114	-1	42
	fitnes	g	110	-1	77	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	-43	75	396	-63	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.8	74	-0.2	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.7	73	13.5	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.2	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	113	0	42
	randman	g	109	0	72	107	-1	42
	klase mesa	g	115	2	70	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	66	106	0	37
	perzistencija	g	103	-1	74	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	111	2	43
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	112	1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	81	98	-1	44
	mastitis	g	104	2	50	107	2	30
6.Plodnost	ciste	g	105	0	58	104	0	33
	plodnost	g	107	-1	65	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	110	0	40
	vitalnost	g	98	1	66	96	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	59	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	113	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	96	-1	42
	visina križa	g	103	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	105	1	41
	širina zdjelice	g	109	1	68	106	1	40
	dubina trupa	g	104	0	66	104	1	39
	položaj zdjelice	g	102	0	70	110	1	41
	kut skoč. zgloba	g	109	2	70	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	99	-1	40
	putice	g	100	2	65	105	1	39
	visina papaka	g	115	0	53	115	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	1	39
dulj. zad. vimena	g	98	-2	67	96	-1	39	
kut pred. vimena	g	90	-1	69	95	-1	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): **28 / 45**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 45**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	107	0	38
	dubina vimena	g	94	0	74	95	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	103	2	43
	debljina sisa	g	87	1	69	98	1	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	96	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	103	3	81	101	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	72	103	2	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	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 2214 i 2210

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