

## 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): 22 / 39  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 39  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	70	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	1	71	116	1	41
	fitnes	g	110	2	75	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	77	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	21	72	387	-35	40
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.3	71	-2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.2	70	13.9	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	71	-0.21	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	3	71	113	3	41
	randman	g	112	0	71	110	1	41
	klase mesa	g	115	0	69	114	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	64	107	1	36
	perzistencija	g	104	0	71	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	111	1	39
	protok mlijeka	g	101	0	78	100	-1	42
	mastitis	g	100	-1	48	103	-1	29
	ciste	g	106	2	56	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	63	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	76	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	111	1	38
	vitalnost	g	100	1	65	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	62	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	56	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	75	97	0	41
	visina križa	g	105	-1	72	103	-1	41
	duljina leđa	g	105	-1	66	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	65	104	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	63	102	1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	67	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	67	101	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	67	100	1	37
	putice	g	100	-1	62	105	-1	36
	visina papaka	g	116	0	54	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	63	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	64	99	-1	37
kut pred. vimena	g	90	0	66	95	0	37	

## 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): **22 / 39**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 39**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	60	106	0	35
	dubina vimena	g	93	1	71	95	2	40
	duljina sisa	g	99	1	75	101	1	41
	debljina sisa	g	87	0	66	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	78	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	64	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	64	101	0	37

### 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 2204 i 2203

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