

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 226  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 226  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	107	-2	40
	fitnes	g	123	1	79	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	81	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-46	74	471	-37	40
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.9	74	11.1	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.3	73	16.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	102	-1	41
	randman	g	104	-2	72	107	-1	40
	klase mesa	g	101	1	71	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	2	68	116	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	74	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	80	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	119	1	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	82	101	1	43
	mastitis	g	115	0	56	116	-1	33
	ciste	g	109	3	61	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	68	106	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	104	0	71	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	123	1	80	117	1	42
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	94	-2	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	39
	putice	g	108	1	65	104	0	36
	visina papaka	g	107	-1	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	103	-1	37
kut pred. vimena	g	113	-1	70	109	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379382**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 226**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 226**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	64	111	0	36
	dubina vimena	g	115	1	74	111	1	40
	duljina sisa	g	99	-1	78	97	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	-1	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 2304 i 2303

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