

## 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): 96 / 206  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 206  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	73	122	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	99		70	103		39
	fitnes	g	121	-1	78	116	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	80	122	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-45	73	548	38	40
	dnevna kol. masti	g	11	-1.9	73	13.9	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.5	72	18.5	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.1	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92		72	99		40
	randman	g	106		70	104		39
	klase mesa	g	98		69	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	67	116	0	37
	perzistencija	g	107	0	73	104	9	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	79	119	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	118	14	40
	protok mlijeka	g	100	1	81	100	10	43
	mastitis	g	114	-2	54	115	-2	32
	ciste	g	106	-2	60	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	102	1	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	60	106	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	104	-3	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	58	106	2	34
	skupna ocj. vime	g	123	-1	79	117	-2	42
	visina križa	g	103	-1	74	103	2	40
	duljina leđa	g	99	-2	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	66	100	1	37
	dubina trupa	g	97	-1	65	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	69	104	6	38
	kut skoč. zgloba	g	92	2	70	99	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	104	7	38
	putice	g	108	-1	64	104	3	36
	visina papaka	g	109	-1	54	108	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	115	-2	69	110	-3	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): **96 / 206**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 206**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	62	111	1	35
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	107	-2	74	109	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	102	-7	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	72	105	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	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 2208 i 2207

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