

## 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): 86 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	2	73	124	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	82	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	2	70	109	6	39
	fitnes	g	122	1	78	117	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	80	124	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	8	74	508	-40	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	1.5	73	12.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.3	72	18.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	2	71	103	4	39
	randman	g	106	0	71	108	4	39
	klase mesa	g	100	2	69	107	5	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	117	1	38
	perzistencija	g	107	0	73	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	74	116	-2	40
	protok mlijeka	g	99	-1	82	100	0	43
	mastitis	g	115	1	55	117	2	33
6.Plodnost	ciste	g	106	0	60	103	0	35
	plodnost	g	106	0	67	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	74	107	1	42
	vitalnost	g	104	2	71	103	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	122	-1	79	116	-1	42
	visina križa	g	102	-1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	99	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	71	104	0	39
	putice	g	107	-1	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	-1	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	101	-1	36
dulj. zad. vimena	g	99	-2	66	104	-1	37	
kut pred. vimena	g	114	-1	69	110	0	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): **86 / 215**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 215**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	63	111	0	36
	dubina vimena	g	114	1	73	110	1	40
	duljina sisa	g	100	2	78	97	0	41
	debljina sisa	g	95	2	67	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	2	82	104	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	106	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 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