

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 227  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 227  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	113	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-5	85	100	-4	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	107	0	43
	fitnes	g	114	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-157	77	176	-126	43
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-4.5	77	-2	-3.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-7.4	76	2.5	-6.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	77	-0.11	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	76	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	-1	43
	randman	g	112	2	75	107	0	43
	klase mesa	g	111	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	69	119	0	39
	perzistencija	g	99	2	77	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	2	77	113	2	43
	protok mlijeka	g	104	-1	84	100	1	45
	mastitis	g	109	-2	57	113	0	34
	ciste	g	106	1	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	110	1	41
	skupna ocj. noge	g	118	-1	63	110	-3	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	118	1	44
	visina križa	g	96	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	98	1	42
	širina zdjelice	g	96	-1	71	95	-1	42
	dubina trupa	g	92	2	70	93	1	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	99	-1	42
	putice	g	108	-4	69	104	-4	41
	visina papaka	g	115	2	60	111	2	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-4	70	100	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	71	102	-3	41
kut pred. vimena	g	117	-1	73	114	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 227**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 227**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	123	1	77	114	2	43
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	103	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	1	42

### 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 2312 i 2308

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