

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 1328  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 1328  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	106	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	73	306	0	28
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	72	7.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	71	8.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	-0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66			
	perzistencija	g	98	0	72	91	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78			
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	99	0	28
	protok mlijeka	g	102	0	80	86	0	29
	mastitis	g	112	0	52	111	0	25
	ciste	g	108	0	59	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	59	107	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	114	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	126	0	77	119	0	29
	visina križa	g	98	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	104	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	27
	putice	g	99	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	114	0	53	111	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	0	26
	kut pred. vimena	g	116	0	67	113	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 1328**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 1328**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	109	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	95	0	28
	debljina sisa	g	83	0	66	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	124	0	73	112	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	114	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	70	106	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima