

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 942  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 942  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	644	0	33
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	14.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	16.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68			
	perzistencija	g	93	0	77	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81			
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	104	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	84	110	0	33
	mastitis	g	109	0	54	100	0	26
	ciste	g	102	0	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	32
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	32
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	95	0	32
	putice	g	107	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 942**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 942**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima