

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1303  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	119	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	17	80	709	-42	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.6	79	21.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0.7	78	23.4	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	111	-1	44
	randman	g	108	-1	76	102	1	44
	klase mesa	g	121	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	73	104	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	-1	47
	mastitis	g	88	-2	63	95	-1	39
	ciste	g	110	2	68	105	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	73	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	105	0	44
	vitalnost	g	108	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	106	-1	46
	visina križa	g	79	-1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	90	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	102	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	77	94	-1	44
	putice	g	96	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	107	-1	43
kut pred. vimena	g	100	-2	76	105	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379499**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 1303**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **28.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	74	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-2	80	103	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	1	43

### 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 2404 i 2402

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