

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 1016  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 892 / 1016  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	35
	fitnes	g	92	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	0	79	885	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	19.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	23.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	35
	randman	g	104	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	106	0	36
	mastitis	g	94	0	58	99	0	29
	ciste	g	100	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	32
	visina križa	g	96	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	32
	putice	g	102	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	111	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **841 / 1016**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **892 / 1016**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima