

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 301  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 301  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-11	79	567	-71	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.1	78	12.4	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0.7	78	21.6	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	111	0	44
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	111	0	41
	perzistencija	g	106	-1	78	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	110	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	111	0	46
	mastitis	g	94	0	60	105	0	37
	ciste	g	98	-1	66	101	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	109	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	114	-1	45
	visina križa	g	102	1	79	100	1	45
	duljina leđa	g	107	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	90	0	44
	putice	g	98	1	71	103	0	43
	visina papaka	g	104	-1	63	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	75	112	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379459**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 301**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 301**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	45
	duljina sisa	g	95	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	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 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