

## 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): 106 / 318  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 318  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	113	1	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-28	79	534	-33	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.8	79	11.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-0.6	78	20.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	-1	44
	randman	g	100	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	110	-1	42
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	107	2	86	111	0	46
	mastitis	g	94	0	61	105	0	38
	ciste	g	101	3	67	103	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	-1	44
	vitalnost	g	103	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	114	0	46
	visina križa	g	103	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	76	90	0	44
	putice	g	97	-1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	75	112	0	44	

## 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): **106 / 318**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 318**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	70	109	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	108	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	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 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