

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 1142  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 1142  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	2	76	107	0	36
	fitnes	g	104	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	-46	80	816	-53	37
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.4	79	20	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.7	79	21.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	2	76	111	0	37
	randman	g	103	0	76	99	-1	37
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	99	-1	35
	perzistencija	g	114	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	87	105	-1	38
	mastitis	g	105	3	62	100	1	33
	ciste	g	98	-1	67	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	99	1	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	33
	visina križa	g	108	1	80	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	103	1	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	93	0	33
	putice	g	107	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	100	-2	65	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	1	33
	kut pred. vimena	g	110	1	76	101	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **687 / 1142**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 1142**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	106	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	105	1	75	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	33

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima