

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200568532

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1076

MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	104	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	-11	79	869	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.7	79	22.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.2	78	22.6	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	111	0	36
	randman	g	103	0	76	100	1	36
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	-1	34
	perzistencija	g	114	2	79	110	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	86	106	1	38
	mastitis	g	102	0	61	99	0	32
	ciste	g	99	-3	66	97	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	98	-2	73	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	-2	33
	visina križa	g	107	-1	79	105	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	-2	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	73	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	93	-1	33
	putice	g	107	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	3	73	104	1	33
kut pred. vimena	g	109	-2	76	100	-2	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): 676 / 1076  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1076  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	107	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	74	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2308 i 2305

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