

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 301  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 301  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	77	127	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	120	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	2	75	114	1	43
	fitnes	g	106	0	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	-145	79	1018	-91	45
	dnevna kol. masti	g	28.7	-3.7	78	28.5	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-2.2	78	29.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	2	76	116	0	44
	randman	g	104	1	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	113	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	104	-1	41
	perzistencija	g	100	1	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-3	85	104	-1	46
	mastitis	g	98	2	60	95	2	37
	ciste	g	98	-1	66	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	100	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	107	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	94	0	44
	putice	g	94	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	104	2	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 301  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 301  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	75	100	1	43
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	108	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	110	1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima