

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 976  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	76	122		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114		75	110		34
	fitnes	g	104	2	81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	71	78	879	24	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	1.6	78	20.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	2.5	77	20.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.18	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	119		76	114		34
	randman	g	105		75	102		34
	klase mesa	g	112		74	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	70	102		32
	perzistencija	g	92	4	78	102	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	105		38
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	107	12	35
	protok mlijeka	g	98	-2	85	102	9	35
	mastitis	g	94	-3	57	98		29
	ciste	g	103	2	64	104	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	70	106	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	-1	34
	vitalnost	g	107	0	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	100	-3	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	105	-3	32
	visina križa	g	104	-2	79	99	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	108	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	103	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	96	1	32
	putice	g	97	-1	71	100	-4	32
	visina papaka	g	102	-3	62	105	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	102	2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	101	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 976  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	103	-1	32
	susp. ligament	g	102	-1	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	100	-2	33
	duljina sisa	g	103	0	82	99	3	33
	debljina sisa	g	103	1	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	102	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	95	1	72	102	-1	32

### 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 2304 i 2303

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