

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1762 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2290

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	103	1	43
	fitnes	g	106	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	26	79	793	-25	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.5	78	11.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.1	78	19.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.24	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	90	1	75	97	2	43
	klase mesa	g	94	0	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	112	-2	43
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	114	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-2	85	97	1	46
	mastitis	g	103	1	61	102	0	39
	ciste	g	105	0	67	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	76	94	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	44
	putice	g	92	-1	71	100	0	43
	visina papaka	g	104	1	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	72	116	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	114	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1762 / 2290  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	85	0	78	94	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	110	1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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