

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 1288  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 259 / 1288  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	100	-1	38
	fitnes	g	126	1	82	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-67	79	260	-35	40
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.5	79	3.5	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.3	78	7.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	-1	38
	randman	g	86	-1	76	93	-2	38
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	73	108	2	39
	perzistencija	g	107	-1	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	2	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	1	40
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	1	40
	mastitis	g	109	-2	63	107	0	36
	ciste	g	104	-2	68	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	106	1	39
	vitalnost	g	104	-1	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	120	0	68	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	100	0	33
	visina križa	g	92	1	79	97	1	33
	duljina leđa	g	95	0	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	98	1	33
	putice	g	100	0	72	101	-1	33
	visina papaka	g	93	0	64	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	96	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	99	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **467 / 1288**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **259 / 1288**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	99	1	33
	duljina sisa	g	90	1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	107	1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	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 2404 i 2402

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