

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1288  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1106 / 1288  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	103	0	37
	fitnes	g	103	1	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-53	79	384	-45	39
	dnevna kol. masti	g	14	-1.8	78	5.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.8	77	8.6	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	-1	37
	randman	g	93	-1	74	98	0	37
	klase mesa	g	94	-1	73	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	102	-2	78	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	109	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	85	95	-1	39
	mastitis	g	99	0	61	104	-1	35
	ciste	g	103	-1	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	103	1	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	111	-1	79	113	-1	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	112	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	111	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	111	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	33
	putice	g	97	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1288  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1288  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	97	-2	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	95	-2	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima