

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1189  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 292 / 1189  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	113	0	34
	fitnes	g	99	-1	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-75	79	520	-59	36
	dnevna kol. masti	g	24.7	-1.7	78	13.8	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-1.6	78	17.4	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	111	0	34
	randman	g	114	0	75	107	-1	34
	klase mesa	g	113	1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	100	1	35
	perzistencija	g	94	0	79	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	-1	36
	mastitis	g	90	1	63	97	0	33
	ciste	g	102	-1	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	106	-1	35
	vitalnost	g	105	1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	0	33
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	96	1	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	75	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1189  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 292 / 1189  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	100	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima