

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	76	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	115	0	42
	fitnes	g	99	-2	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-41	78	408	-14	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.7	77	8.8	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-1.3	76	6	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	75	107	-1	42
	randman	g	112	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	108	-1	72	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	92	-2	78	103	-1	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	100	1	45
	mastitis	g	105	-1	57	107	-1	33
	ciste	g	98	-2	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	73	110	-2	41
	vitalnost	g	110	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	2	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	93	0	44
	visina križa	g	102	-2	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	-2	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	96	-1	71	96	0	41
	dubina trupa	g	96	-1	70	98	1	41
	položaj zdjelice	g	116	1	74	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	1	41
	putice	g	109	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	73	100	0	41
	susp. ligament	g	90	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	98	1	77	100	1	43
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	84	-1	78	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	2	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	0	41

### 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 2308 i 2305

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