

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	76	112	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	114	-1	42
	fitnes	g	99	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-76	78	366	-42	44
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2	77	7.6	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-1.5	77	5.2	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	77	-0.09	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	-1	43
	randman	g	113	1	75	111	-1	42
	klase mesa	g	108	0	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	105	0	39
	perzistencija	g	93	0	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	102	-1	43
	protok mlijeka	g	102	-2	85	100	0	45
	mastitis	g	103	-2	58	105	-2	34
	ciste	g	98	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	102	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	74	110	0	41
	vitalnost	g	108	-2	68	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	93	0	44
	visina križa	g	102	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	2	71	97	1	41
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	74	113	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	75	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	42
	putice	g	107	-2	69	106	0	40
	visina papaka	g	107	-1	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	95	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): 01.12.2023  
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	101	1	42
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	105	-1	81	101	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima