

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201698967

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: AT 966701269

Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE

Rang po polubraći SI (GZW): 1380 / 1595

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1444 / 1595

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	102	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	99	-3	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	98	2	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-70	81	116	-132	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-2.8	80	-2.8	-4.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.1	80	-0.1	-3.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	104	-1	35
	randman	g	98	1	77	103	0	36
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	101	0	36
	perzistencija	g	105	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	98	0	40
	mastitis	g	89	1	67	97	0	34
	ciste	g	102	1	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	75	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	104	0	36
	vitalnost	g	90	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	36
	visina križa	g	105	1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	74	104	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	94	0	36
	putice	g	104	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201698967
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1380 / 1595
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 966701269

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1444 / 1595
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	116	-2	72	107	-1	36
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	79	0	76	87	0	35

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima