

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-6	79	114	-6	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-6	88	105	-6	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	101	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	85	115	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-257	82	324	-240	46
	dnevna kol. masti	g	2.2	-8.7	81	7.8	-9.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-8	80	7.7	-7.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	-1	44
	randman	g	103	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	111	-1	42
	perzistencija	g	107	0	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	101	0	46
	mastitis	g	101	-2	64	106	-1	38
	ciste	g	94	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	111	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	46
	visina križa	g	93	0	79	95	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	97	-1	44
	putice	g	103	0	72	99	1	42
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	73	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	1	76	108	1	44
	susp. ligament	g	94	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	100	0	42

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 2512 i 2511

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima