

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 2201253430

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-7	79	115	-7	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-7	88	112	-7	47
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	111	0	43
	fitnes	g	96	-2	83	100	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	84	115	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-291	81	313	-283	46
	dnevna kol. masti	g	17.1	-10.9	81	21.9	-9.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-8.7	80	14.2	-8.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	81	0.1	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	80	0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	111	-1	44
	randman	g	101	-2	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	103	-2	42
	perzistencija	g	111	0	81	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	-2	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	46
	mastitis	g	94	0	63	98	-2	38
	ciste	g	91	-1	68	94	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	93	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	91	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	-1	44
	putice	g	88	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	105	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	102	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima