

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): 01.08.2025

Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	0	43
	fitnes	g	102	-3	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-34	80	564	-31	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.9	79	17.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.8	79	15.2	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	103	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	74	112	-2	42
	perzistencija	g	107	0	79	109	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	103	-1	63	107	1	38
	ciste	g	95	-1	68	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	-2	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	-1	46
	visina križa	g	93	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	44
	putice	g	103	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	98	0	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): 01.08.2025

Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 147

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	100		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 2508 i 2504

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