

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): 01.08.2025
 Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 51373137
 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 147
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 147
 Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	-2	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	98	-2	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	5	79	596	-26	45
	dnevna kol. masti	g	28	0.9	79	31.8	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.4	78	22.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	103	-2	75	110	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	73	105	-3	42
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	86	105	0	46
	mastitis	g	94	0	62	100	0	38
	ciste	g	92	0	67	94	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	44
	putice	g	88	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	-1	42

Životni broj: HR 0201536715

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 147

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	103	1	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	108	1	43
	susp. ligament	g	95	0	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	104	-2	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	102		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima