

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 8201187650

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 790 / 1064

Rang po polubračići ESI (OEZW): 848 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	83	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-18	79	327	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.1	79	-2.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.1	78	3.1	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	36
	randman	g	102	-1	76	109	0	36
	klase mesa	g	99	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	109	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	98	1	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	86	97	0	38
	mastitis	g	107	4	65	103	2	35
	ciste	g	108	0	68	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	38
	visina križa	g	93	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	73	94	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	107	-1	37
	putice	g	91	-1	72	95	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	64	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 8201187650

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 1064

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	97	-1	82	102	-1	37
	debljina sisa	g	96	-2	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	102		36

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 bez rogova