

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.01.2023

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 5201268516

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 1064

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1064

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	-1	36
	fitnes	g	110	-1	83	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-28	79	507	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.5	79	-4.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.6	78	11.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	79	-0.29	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	0	36
	randman	g	114	-1	76	111	-1	36
	klase mesa	g	115	-2	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	113	-1	37
	perzistencija	g	91	-1	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	95	2	86	91	1	38
	mastitis	g	113	1	66	112	0	35
	ciste	g	104	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		68	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	105	0	37
	visina križa	g	91	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	73	95	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	107	-1	37
	putice	g	89	0	72	91	-1	36
	visina papaka	g	98	1	64	98	1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 1064

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1064

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	71	102	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	101	-1	37
	debljina sisa	g	96	1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	99		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova