

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 7201187611

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 1053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 1053

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	35
	fitnes	g	120	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	79	536	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	-1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	92	0	35
	randman	g	113	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	115	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	36
	mastitis	g	115	0	64	109	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	104		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	116	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	36
	visina križa	g	79	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	82	0	74	90	0	36
	širina zdjelice	g	80	0	73	87	0	36
	dubina trupa	g	84	0	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	113	0	36
	putice	g	95	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 7201187611

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubračići SI (GZW): 101 / 1053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 45 / 1053

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	98		35

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 2505 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova