

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 6200893231

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraču SI (GZW): 800 / 1053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 573 / 1053

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	34
	fitnes	g	120	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	79	144	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0	79	-10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	78	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	115	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	86	88	0	36
	mastitis	g	115	0	64	111	0	34
	ciste	g	108	0	68	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	36
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	109	0	35
	putice	g	102	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 6200893231

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraču SI (GZW): 800 / 1053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 573 / 1053

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	83	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	101		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova