

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1077
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	81	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	0	38
	fitnes	g	98	1	84	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	112	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	21	85	168	-74	43
	dnevna kol. masti	g	-1.7	1.1	84	-3.8	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	1.4	83	2.4	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.11	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	95	0	38
	randman	g	109	-1	76	106	-1	38
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	113	1	39
	perzistencija	g	104	-1	84	100	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	102	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	87	92	0	40
	mastitis	g	110	0	67	110	2	37
	ciste	g	95	-1	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	108	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	112	2	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	105	1	73	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	1	39
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	107	3	40
	visina križa	g	99	0	80	96	1	40
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	2	39
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	107	1	77	109	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	111	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	78	117	0	39
	putice	g	97	0	72	95	1	39
	visina papaka	g	103	0	65	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	92	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 884 / 1077
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	2	39
	susp. ligament	g	98	1	71	99	1	39
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	2	40
	duljina sisa	g	116	0	83	109	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	81	-1	80	90	1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	113	5	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	96	2	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	103	1	38

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 2604 i 2601

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