

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-5	80	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-4	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	-1	36
	fitnes	g	122	-2	83	115	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	84	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	-184	84	162	1	42
	dnevna kol. masti	g	-21.9	-6.6	83	-8.7	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-5.1	82	3.7	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	83	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	82	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	36
	randman	g	107	-1	74	110	0	36
	klase mesa	g	99	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	73	113	-1	37
	perzistencija	g	105	1	83	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	84	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-3	79	109	-2	37
	protok mlijeka	g	84	0	85	89	-1	38
	mastitis	g	122	1	64	114	0	35
	ciste	g	102	0	68	103	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	36
	plodnost	g	113	-1	73	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	102	-1	37
	vitalnost	g	105	-1	70	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	1	37
	visina križa	g	98	1	78	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	96	1	71	100	1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	108	-1	37
	putice	g	86	0	70	91	0	37
	visina papaka	g	98	1	62	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	94	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 276 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	74	104	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	69	100	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	103	1	82	102	0	37
	debljina sisa	g	85	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	106	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	73	103	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova