

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubračići SI (GZW): 255 / 1068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 265 / 1068

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	105	0	37
	fitnes	g	120	0	84	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	80	498	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	79	-1.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	13	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	98	0	37
	randman	g	104	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	116	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	117	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	87	86	0	38
	mastitis	g	121	0	66	112	0	36
	ciste	g	107	0	70	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	115	0	73	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	105	0	38
	visina križa	g	90	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	88	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	91	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	37
	putice	g	98	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraču SI (GZW): 255 / 1068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 265 / 1068

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	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 2511 i 2508

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova