

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 1069

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1069

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	80	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	118	-2	84	114	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-58	82	534	36	41
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.3	81	-0.8	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.4	81	14.2	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.26	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	97	-1	37
	randman	g	103	-1	76	108	0	37
	klase mesa	g	96	-1	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	115	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	82	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	85	116	-1	41
	broj somatskih stanica	g	121	-1	81	116	-1	38
	protok mlijeka	g	82	0	87	86	0	38
	mastitis	g	121	0	67	112	0	36
	ciste	g	106	-1	70	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	114	-1	73	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	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	109	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	89	-1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	88	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	89	-1	74	91	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	1	37
	putice	g	97	-1	73	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 305 / 1069

Rang po polubračići ESI (OEZW): 325 / 1069

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	114	1	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	93	1	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	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	101	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	98	0	37

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 2512 i 2511

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