

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 853254488
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56155146 EPIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53104350
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 785
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 785
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		77	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		87	120		43
	indeks mesnatosti	g	98		73	95		36
	fitnes	g	119		81	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301		81	539		41
	dnevna kol. masti	g	45.3		80	36.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		79	23		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.39		80	0.16		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		79	0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	96		73	97		36
	randman	g	105		73	101		36
	klase mesa	g	93		71	92		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	103		35
	perzistencija	g	100		81	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	109		42
	broj somatskih stanica	g	113		80	108		39
	protok mlijeka	g	102		87	107		40
	mastitis	g	105		60	108		32
	ciste	g	113		65	107		34
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	123		71	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	97		39
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	95		38
	vitalnost	g	114		69	104		36
	poremećaj plodnosti	g	111		66	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	88		70	93		38
	skupna ocj. noge	g	90		64	96		36
	skupna ocj. vime	g	113		81	111		39
	visina križa	g	100		79	95		42
	duljina leđa	g	103		74	104		40
	širina zdjelice	g	102		72	104		39
	dubina trupa	g	100		71	107		38
	položaj zdjelice	g	86		75	94		39
	kut skoč. zgloba	g	103		75	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	103		38
	putice	g	89		70	92		38
	visina papaka	g	93		60	93		35
	dulj. pred. vimena	g	105		71	102		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 853254488
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56155146 EPIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53104350
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 785
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 785
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		72	100		38
	kut pred. vimena	g	117		74	112		38
	susp. ligament	g	102		68	106		37
	dubina vimena	g	111		78	108		40
	duljina sisa	g	103		82	100		41
	debljina sisa	g	100		73	101		39
	smjer zad. sisa	g	96		78	99		40
	položaj prednjih sisa	g	76		84	89		39
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	94		38
	čistoća vimena	g	100		72	101		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	95		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima