

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): 01.08.2026
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53104350
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 828
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 828
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	79	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	89	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	95	0	36
	fitnes	g	120	0	82	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-68	84	485	-21	41
	dnevna kol. masti	g	44.6	-2.2	82	34.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	82	23.2	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.01	82	0.17	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.03	82	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	96	0	36
	randman	g	103	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	93	1	72	92	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	100	-2	84	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-3	85	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-3	81	107	-1	40
	protok mlijeka	g	101	-1	87	107	0	41
	mastitis	g	103	0	62	105	-2	34
	ciste	g	115	1	67	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	72	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	96	1	38
	vitalnost	g	115	1	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	93	-1	38
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	111	1	39
	visina križa	g	101	0	79	95	0	42
	duljina leđa	g	103	0	74	103	-1	40
	širina zdjelice	g	102	1	73	104	-1	39
	dubina trupa	g	100	1	72	107	0	38
	položaj zdjelice	g	87	1	75	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	-1	38
	putice	g	89	0	71	91	-1	38
	visina papaka	g	92	0	61	92	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	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): 01.08.2026
Majka: AT 961664669

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53104350
WELTMACHT

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 828
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 828
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	39
	kut pred. vimena	g	117	-1	74	113	1	38
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	38
	dubina vimena	g	110	-1	78	107	0	40
	duljina sisa	g	104	1	82	100	0	41
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	89	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	93	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	73	95	-1	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 2608 i 2607

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