

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 1863**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **583 / 1863**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	77	126	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	-1	43
	fitnes	g	114	0	81	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	122	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-91	80	510	-45	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.9	79	14.9	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-5	78	16.9	-3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	-1	44
	randman	g	113	-2	76	113	-3	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	112	-1	39
	perzistencija	g	100	0	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	111	-1	43
	protok mlijeka	g	101	-1	86	94	-1	45
	mastitis	g	98	0	61	103	-2	35
	ciste	g	102	-1	64	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	108	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	103	-2	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	104	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	2	83	112	1	45
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	99	-1	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	1	42
	dubina trupa	g	102	-2	71	99	-2	41
	položaj zdjelice	g	113	0	75	108	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	103	1	42
	putice	g	87	2	70	99	1	41
	visina papaka	g	95	-4	62	100	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1863
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1863
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	74	108	2	42
	susp. ligament	g	104	3	69	101	2	40
	dubina vimena	g	97	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	-2	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	2	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	3	86	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	99	0	40

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