

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834402**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraču SI (GZW): **184 / 186**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201467954**

Datum rođenja: **10.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **181 / 186**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	74	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	122	1	70	110	1	38
	fitnes	g	110	0	79	115	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304	-82	77	340	-113	42
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.7	76	14.8	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-1.9	75	12	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	76	0.01	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	0	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	107	0	38
	randman	g	121	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	116	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	1	37
	perzistencija	g	99	-1	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	120	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	99	0	44
	mastitis	g	95	1	57	106	1	33
	ciste	g	104	2	61	105	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	112	0	69	113	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	66	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-3	80	107	-2	43
	visina križa	g	90	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	102	0	38
	dubina trupa	g	89	-1	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	104	0	39
	putice	g	98	-2	65	99	-1	37
	visina papaka	g	96	-1	56	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	66	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834402**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 186**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201467954**

Datum rođenja: **10.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 186**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	-1	39
	susp. ligament	g	102	1	64	102	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	74	104	0	40
	duljina sisa	g	98	-1	79	96	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-3	83	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	109	1	40
	čistoća vimena	g	99	1	67	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	69	98	1	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima