

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652037
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: MLADEN OZIMEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	112	0	38
	fitnes	g	105	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	0	78	267	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	13.3	0	43
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-0.9	0	77	14.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0	77	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	109	0	39
	randman	g	108	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	85	105	0	44
	mastitis	g	112	0	60	116	0	34
	ciste	g	106	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	90	0	67	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	43
	visina križa	g	103	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	105	0	40
	putice	g	103	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	100	0	37

Životni broj: **HR 4201652037**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 6986 674 DORIAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201301683**

Datum rođenja: **19.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	38
	kut pred. vimena	g	113	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	111	0	80	110	0	42
	debljina sisa	g	112	0	69	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	39

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 2607 i 2606
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima