

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201612953
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: AT 507346574

Datum rođenja: 10.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 44 7105 768
 MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 1445 / 3485
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2004 / 3485
 Posjednik: IVICA BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	111	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	79	660	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	15.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	112	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	36
	mastitis	g	99	0	61	100	0	30
	ciste	g	111	0	65	107	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	36
	visina križa	g	116	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	35

Životni broj: **HR 3201612953**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 507346574**

Datum rođenja: **10.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 44 7105 768 MYDARLING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2004 / 3485**
Posjednik: **IVICA BOGADI**

Rang po polubraći SI (GZW): **1445 / 3485**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	81	0	74	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	33

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 2511 i 2508
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima