

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201612953

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: AT 507346574

Majčin otac: AT 44 7105 768

MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 1420 / 3419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 3419

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVICA BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	-2	34
	fitnes	g	111	1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	89	79	660	76	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.6	79	16.3	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.3	78	15.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	79	-0.13	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	78	-0.09	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	105	-3	34
	randman	g	106	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	95	0	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	112	0	33
	perzistencija	g	102	6	79	103	7	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	95	-2	36
	protok mlijeka	g	108	-2	86	106	-2	36
	mastitis	g	99	1	61	100	0	30
	ciste	g	111	1	65	107	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	113	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	-2	35
	vitalnost	g	98	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-4	84	104	-5	36
	visina križa	g	116	0	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	106	-1	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	104	1	72	100	2	35
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	107	1	35
	putice	g	107	-1	72	105	-2	35
	visina papaka	g	102	-2	63	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	1	35

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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 1420 / 3419
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1967 / 3419
Posjednik: IVICA BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	100	1	35
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	102	-2	35
	susp. ligament	g	111	-3	70	111	-2	35
	dubina vimena	g	108	-2	79	103	-3	36
	duljina sisa	g	92	-1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	81	-1	74	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	0	36
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	97		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 2508 i 2504
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