

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): 01.04.2026
Majka: AT 507346574

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 3560
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2171 / 3560
Posjednik: IVICA BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	80	116	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	108	-2	83	108	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	114	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-62	85	530	-65	39
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.5	84	12.1	-2.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.2	82	12.7	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	84	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	82	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	105	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	74	109	-3	35
	perzistencija	g	100	-4	84	101	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	85	97	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	-2	87	106	-1	36
	mastitis	g	101	4	65	101	2	33
	ciste	g	109	-2	69	106	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	34
	plodnost	g	109	-2	74	111	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	36
	vitalnost	g	97	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	82	104	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	36
	visina križa	g	117	1	80	104	1	37
	duljina leđa	g	109	1	75	104	1	36
	širina zdjelice	g	110	1	74	106	1	36
	dubina trupa	g	106	2	73	100	1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	107	-1	36
	putice	g	106	0	73	104	-1	36
	visina papaka	g	103	1	65	104	1	35
dulj. pred. vimena	g	102	1	73	105	0	36	

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): 01.04.2026
Majka: AT 507346574

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 2012 / 3560
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2171 / 3560
Posjednik: IVICA BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	2	74	100	1	36
	kut pred. vimena	g	94	-3	77	99	-2	36
	susp. ligament	g	110	-2	72	109	-1	35
	dubina vimena	g	107	-1	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	82	0	75	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	75	97	2	35

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 2604 i 2601

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