

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 967
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	80	113	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	89	105	-2	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	110	-2	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	109	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-101	82	333	-83	47
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.9	82	8.1	-3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-3	81	7.3	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	107	-1	44
	randman	g	103	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	75	107	-3	43
	perzistencija	g	95	-3	82	93	-4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-2	88	104	-1	47
	mastitis	g	108	0	67	106	0	40
	ciste	g	105	-1	70	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	83	111	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	99	-2	42
	skupna ocj. vime	g	108	1	86	102	0	46
	visina križa	g	121	1	80	110	1	45
	duljina leđa	g	118	1	76	110	1	44
	širina zdjelice	g	117	1	75	111	1	44
	dubina trupa	g	109	0	74	108	0	44
	položaj zdjelice	g	105	2	77	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	110	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	101	-1	45
	putice	g	101	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	100	1	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	83	1	74	90	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 967
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 967
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	104	-2	44
	susp. ligament	g	115	1	72	109	-1	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	90	1	75	87	1	44
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	80	107	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	76	103	2	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima