

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676577
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 2020
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 2020
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	102	-1	44
	fitnes	g	118	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	21	81	289	26	46
	dnevna kol. masti	g	21.1	1.5	81	18.7	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.5	80	14.4	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	80	0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	-1	44
	randman	g	107	-2	76	105	-2	44
	klase mesa	g	106	-1	75	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	89	-3	86	94	-2	46
	mastitis	g	107	2	62	102	1	36
	ciste	g	105	0	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	67	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	108	0	45
	visina križa	g	88	-1	79	97	-2	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-2	43
	širina zdjelice	g	90	-2	73	97	-3	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	116	1	76	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	77	108	2	43
	putice	g	101	-1	72	100	-2	42
	visina papaka	g	95	-4	64	96	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	106	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676577
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 2020
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 2020
 Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	107	-3	70	107	-3	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	99	-2	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	1	41

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