

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): 468 / 1860

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 1860

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	118	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	76	299	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	75	18.2	0	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21	0	75	17.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	75	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	43
	randman	g	111	0	75	110	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	44
	mastitis	g	107	0	59	102	0	34
	ciste	g	104	0	63	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	103	0	35
	plodnost	g	118	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	36
	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	43
	visina križa	g	91	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	104	0	38
	položaj zdjelice	g	116	0	72	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	106	0	40
	putice	g	101	0	67	100	0	38
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	39

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): 468 / 1860
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 1860
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	99	0	40
	susp. ligament	g	108	0	66	108	0	37
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	97	0	39

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