

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842112
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 371
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 371
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-5	79	129	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	87	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	-3	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-167	81	935	-65	45
	dnevna kol. masti	g	20.7	-4.5	80	21	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-3.3	80	29.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	105	0	44
	randman	g	95	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-5	75	110	-2	43
	perzistencija	g	100	-1	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	117	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-3	87	106	-1	47
	mastitis	g	107	-1	66	108	0	40
	ciste	g	94	-2	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	111	-3	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	94	1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	2	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	90	1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	94	1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	108	1	44
	putice	g	99	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842112
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 371
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 371
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	101	1	80	106	1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	76	96	-3	43

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 2512 i 2511
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