

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 2201379408

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 808 / 1933

Rang po polubraču ESI (OEZW): 566 / 1933

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-4	76	123	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	-5	76	108	-3	43
	fitnes	g	109	-2	80	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	82	122	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-44	78	667	-57	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.5	78	14.2	-1.8	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.5	-4	77	21.1	-4.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.15	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.02	77	-0.03	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	76	101	-3	44
	randman	g	114	-4	75	111	-2	44
	klase mesa	g	106	-4	74	103	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	114	-1	37
	perzistencija	g	112	-1	78	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	102	-2	44
	broj somatskih stanica	g	101	-3	78	100	-4	42
	protok mlijeka	g	108	2	85	105	2	45
	mastitis	g	97	-2	59	103	-1	33
	ciste	g	103	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	2	61	98	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	-2	43
	vitalnost	g	112	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	-1	80	93	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	99	-1	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	109	1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	77	-1	78	95	-1	43
	duljina leđa	g	83	-1	72	94	0	41
	širina zdjelice	g	87	-3	70	95	-3	41
	dubina trupa	g	82	-3	69	93	-3	40
	položaj zdjelice	g	100	1	73	106	2	41
	kut skoč. zgloba	g	87	1	74	92	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	1	41
	putice	g	95	-1	68	98	0	39
	visina papaka	g	98	1	58	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	106	2	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraču SI (GZW): 808 / 1933

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 566 / 1933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	73	102	-3	41
	susp. ligament	g	114	3	67	112	4	38
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	103	1	81	111	2	44
	debljina sisa	g	95	-1	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	106	1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	70	105	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima