

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 polubraći SI (GZW): 846 / 2029
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 2029
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	81	714	0	46
	dnevna kol. masti	g	7	0	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	79	21.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	117	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	106	0	46
	mastitis	g	96	0	61	102	0	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	96	0	38
	plodnost	g	108	0	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	76	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	45
	visina križa	g	75	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	82	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	80	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	43
	putice	g	97	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	39
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42	
dulj. zad. vimena	g	92	0	73	92	0	42	

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 polubraći SI (GZW): 846 / 2029

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZ): 582 / 2029

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	105	0	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 2606 i 2604

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