

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 2201163960

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1665

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1665

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	113	0	33
	fitnes	g	109	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	74	526	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	74	11.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	73	19.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	110	0	33
	randman	g	115	0	72	110	0	33
	klase mesa	g	111	0	71	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	83	112	0	36
	mastitis	g	93	0	58	97	0	28
	ciste	g	105	0	61	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	34
	visina križa	g	93	0	74	95	0	34
	duljina leđa	g	94	0	68	97	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	87	0	66	93	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	32
	putice	g	97	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraču SI (GZW): 746 / 1665

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 671 / 1665

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	susp. ligament	g	102	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	95	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	100		32

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 2505 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima