

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 polubraći SI (GZW): 874 / 1838

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 1838

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	74	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	111	-2	37
	fitnes	g	107	-2	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-24	75	506	-20	34
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.2	74	11.8	0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.7	74	19.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	74	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	75	105	-5	37
	randman	g	116	1	75	111	1	37
	klase mesa	g	110	-1	74	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	-1	32
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	101	-1	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	112	0	36
	mastitis	g	96	3	59	98	1	28
	ciste	g	102	-3	62	102	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	68	98	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	107	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	102	0	35
	visina križa	g	92	-1	75	94	-1	34
	duljina leđa	g	92	-2	69	95	-2	32
	širina zdjelice	g	94	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	85	-2	66	92	-1	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	32
	putice	g	97	0	65	100	-1	31
	visina papaka	g	100	-1	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	98	-1	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): 874 / 1838

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 797 / 1838

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	1	32
	susp. ligament	g	102	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	104	0	35
	debljina sisa	g	95	0	68	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	95	-2	75	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		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 2508 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