

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 521 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 585 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	96	0	44
	fitnes	g	119	1	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-42	80	941	2	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.8	79	18.9	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.6	78	22.4	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.22	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	-1	44
	randman	g	84	-1	76	90	-1	44
	klase mesa	g	91	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	116	0	40
	perzistencija	g	107	2	79	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	117	1	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	119	0	44
	protok mlijeka	g	112	-2	87	119	-1	46
	mastitis	g	110	1	62	106	1	36
	ciste	g	104	0	66	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	109		66	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	98	0	43
	vitalnost	g	100	1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	91	1	66	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	99	1	43
	putice	g	95	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	1	63	109	2	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 806

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 806

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	109	1	41
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	97	2	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	104		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima