

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 806

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 806

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	37
	fitnes	g	113	0	81	111	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-32	79	420	-2	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.9	79	10.8	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.4	78	12	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	99	0	75	96	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	107	0	34
	perzistencija	g	117	2	79	117	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	113	1	41
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	114	1	38
	protok mlijeka	g	102	-3	86	109	-1	39
	mastitis	g	112	1	60	106	1	31
	ciste	g	96	1	65	102	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	110		64	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	1	37
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	102	-1	38
	visina križa	g	104	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	111	0	74	110	1	37
	širina zdjelice	g	106	2	72	107	2	37
	dubina trupa	g	98	0	71	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	37
	putice	g	106	0	71	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	62	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 806
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	113	0	69	111	1	36
	dubina vimena	g	109	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	107	1	82	103	1	38
	debljina sisa	g	106	2	73	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	-1	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	102		34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima