

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 196

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 196

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	106	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	45	79	758	31	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	11.6	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	1.1	78	20	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	79	-0.23	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	116	-1	44
	randman	g	102	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	110	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	112	1	40
	perzistencija	g	110	2	79	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	114	-2	86	115	-1	46
	mastitis	g	100	0	61	101	2	36
	ciste	g	103	-1	65	107	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	111		65	110		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	98	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	114	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	108	-1	45
	visina križa	g	118	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	117	-1	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	114	1	73	112	2	43
	dubina trupa	g	114	0	72	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	92	0	43
	putice	g	110	2	71	107	1	42
	visina papaka	g	107	1	62	112	1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 196
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	-1	42
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	110	1	70	108	1	41
	dubina vimena	g	108	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	95	1	45
	debljina sisa	g	96	2	73	94	2	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	109	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		71	96		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