

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 196
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	43
	fitnes	g	102	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	0	79	870	0	44
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	78	24.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	0	77	26.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	106	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	126	0	86	111	0	46
	mastitis	g	94	0	60	100	0	35
	ciste	g	107	0	64	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	105		64	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	45
	visina križa	g	107	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	43
	putice	g	106	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	113	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 196

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 196

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	113	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	88	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	109	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	99		39

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