

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	79	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	88	118	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	102	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	123	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	-80	81	855	-63	46
	dnevna kol. masti	g	35.7	-2.1	81	23.4	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.4	-1.2	80	27.5	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.13	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.03	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	-1	44
	randman	g	104	-2	76	103	0	44
	klase mesa	g	108	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	111	0	40
	perzistencija	g	111	3	81	111	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	126	1	87	111	1	46
	mastitis	g	93	-1	63	100	-1	37
	ciste	g	107	0	67	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	95	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	100	2	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	99	0	46
	visina križa	g	107	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	114	-1	75	107	-2	43
	širina zdjelice	g	112	-2	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	110	-1	73	105	-2	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-3	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	95	1	44
	putice	g	106	0	72	99	-1	42
	visina papaka	g	112	-1	64	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	2	73	97	1	42

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	99	-2	43
	susp. ligament	g	115	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	79	94	0	44
	duljina sisa	g	103	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	102	2	41

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 2512 i 2511

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