

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 1838

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 1838

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	75	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	1	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	116	-1	43
	fitnes	g	91	0	80	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1375	10	75	897	10	40
	dnevna kol. masti	g	39.2	1.6	75	26.1	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.9	1.4	74	30.5	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	75	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	110	-4	43
	randman	g	112	2	76	114	1	43
	klase mesa	g	115	0	74	111	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	95	1	75	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	0	40
	protok mlijeka	g	118	1	84	109	1	44
	mastitis	g	83	-1	59	93	0	33
	ciste	g	95	-1	62	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	68	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	99	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	85	0	63	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	0	42
	visina križa	g	98	-1	75	97	-1	40
	duljina leđa	g	96	-2	69	98	-2	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	1	37
	dubina trupa	g	100	-1	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	116	-1	71	114	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	101	0	38
	putice	g	98	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714441
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 09.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 1838
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 1838
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	93	0	37
	kut pred. vimena	g	106	2	70	101	2	38
	susp. ligament	g	107	0	64	111	1	35
	dubina vimena	g	93	0	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	107	1	79	103	0	42
	debljina sisa	g	113	1	68	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	98		38

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