

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201594471

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 6974

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 6974

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	108	0	35
	fitnes	g	119	1	84	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-58	81	28	-37	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1	81	3.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.3	80	9.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	81	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	-1	35
	randman	g	109	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	106	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	104	-1	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	95	0	37
	mastitis	g	118	1	67	112	0	34
	ciste	g	105	1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	97	0	36
	vitalnost	g	107	1	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	82	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	111	-1	36
	visina križa	g	96	-1	80	99	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	1	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	78	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	35
	putice	g	90	-1	73	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201594471
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 6974
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 6974
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	113	0	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	106	0	35
	duljina sisa	g	78	0	83	87	1	36
	debljina sisa	g	72	-1	75	87	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	113	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	98	0	35

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 2608 i 2607
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima