

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): 1607 / 6959
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1312 / 6959
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	35
	fitnes	g	118	0	84	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	81	65	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	3.7	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.9	0	80	9.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	35
	randman	g	109	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	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	117	0	66	112	0	34
	ciste	g	104	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	36
	visina križa	g	97	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	35
	putice	g	91	0	72	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	99	0	73	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): 1607 / 6959
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1312 / 6959
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	113	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	78	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	73	0	74	87	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	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 2607 i 2606
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