

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1650 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 859 / 6951
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	44
	fitnes	g	118	0	85	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	82	200	0	47
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	82	9.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	81	16.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	44
	randman	g	113	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	76	108	0	44
	perzistencija	g	110	0	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	95	0	47
	mastitis	g	115	0	68	114	0	42
	ciste	g	97	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	109	0	74	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	107	0	43
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	107	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	111	0	45
	putice	g	105	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1650 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 859 / 6951
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	101	0	44

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 2606 i 2604

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