

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5009 / 6951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4059 / 6951
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	111	0	44
	fitnes	g	111	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	82	-74	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	82	4.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	81	5.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	82	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	112	0	44
	randman	g	106	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	95	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	88	90	0	46
	mastitis	g	102	0	68	111	0	40
	ciste	g	103	0	71	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	96	0	41
	plodnost	g	113	0	76	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	44
	putice	g	100	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 5009 / 6951
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4059 / 6951
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima