

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6646 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6445 / 6864
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	94	0	44
	fitnes	g	108	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-6	82	9	-27	46
	dnevna kol. masti	g	3.9	0.5	81	5.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.2	81	3.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	96	0	44
	randman	g	96	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	95	0	75	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	1	44
	perzistencija	g	101	-1	82	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	99	1	46
	mastitis	g	107	-1	67	110	-1	40
	ciste	g	105	1	70	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	1	68	94	0	41
	plodnost	g	110	1	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	87	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	-1	44
	putice	g	102	1	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	99	0	41
dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	107	0	43	
dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 6646 / 6864
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6445 / 6864
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	83	1	72	89	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima