

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZV): 705 / 1574
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	43
	fitnes	g	118	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	81	536	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	80	19.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	79	15.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	123	0	86	111	0	46
	mastitis	g	101	0	61	100	0	35
	ciste	g	114	0	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	112	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	45
	visina križa	g	109	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	43
	putice	g	104	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	115	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 1574
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	111	0	42
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	118	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	0	73	114	0	40

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