

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1986
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 520 / 1986
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	81	110	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	96	0	44
	fitnes	g	115	1	85	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-37	83	541	-27	47
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.2	82	13.7	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	82	13.8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	100	-1	44
	randman	g	103	1	77	96	0	44
	klase mesa	g	98	1	76	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	-1	43
	perzistencija	g	92	-1	83	90	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	106	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	104	0	47
	mastitis	g	105	0	68	108	1	41
	ciste	g	116	0	71	104	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	70	98	1	42
	plodnost	g	123	2	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	70	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	110	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	98	-2	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	97	1	74	106	1	43
	položaj zdjelice	g	82	0	78	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	118	0	45
	putice	g	104	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	94	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1986
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 520 / 1986
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	103	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	72	106	1	43
	dubina vimena	g	118	1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	116	1	84	105	1	46
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima