

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201331452

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 936 / 1955

Rang po polubraču ESI (OEZW): 595 / 1955

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	88	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	44
	fitnes	g	114	-2	84	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	46	82	568	56	46
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.8	81	15.1	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	2.2	81	14.5	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	-0.1	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	101	0	44
	randman	g	102	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	97	-1	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	103	-1	43
	perzistencija	g	93	0	82	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	105	-3	68	107	-2	41
	ciste	g	116	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	-1	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	75	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	111	0	46
	visina križa	g	98	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	118	0	44
	putice	g	105	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	94	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	101	0	43

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): 936 / 1955
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1955
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	117	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	115	-1	84	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	96	-1	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 2512 i 2511
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