

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1350 / 1957
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 1957
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	94	-1	84	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-17	81	488	-30	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.1	80	19.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.6	80	13	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	108	-1	44
	randman	g	92	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	96	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	96	0	44
	perzistencija	g	92	-1	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	82	89	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	115	0	47
	mastitis	g	89	1	68	94	1	42
	ciste	g	96	-1	71	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	121	0	74	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	113	0	43
	skupna ocj. vime	g	92	-2	86	94	-1	46
	visina križa	g	95	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	105	-1	74	103	0	44
	položaj zdjelice	g	97	1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	45
	putice	g	104	-1	74	107	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	67	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 1350 / 1957

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1727 / 1957

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	1	75	111	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	73	99	0	43
	dubina vimena	g	83	-1	80	87	-1	45
	duljina sisa	g	100	-1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	76	108	-1	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	93	1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	104	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	100		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 2508 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima