

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 1963

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 1963

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	100	-1	45
	fitnes	g	106	-1	85	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-87	84	508	-10	47
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.8	83	11.3	0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-2.9	82	13.6	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	83	-0.12	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	103	0	45
	randman	g	105	0	77	98	-1	45
	klase mesa	g	105	0	76	100	-1	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	105	0	44
	perzistencija	g	98	3	83	102	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	88	110	0	47
	mastitis	g	115	-1	68	105	-1	41
	ciste	g	112	-1	71	105	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	108	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	104	-1	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	109	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	100	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	106	0	75	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	103	1	78	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	107	0	45
	putice	g	98	0	74	98	-1	44
	visina papaka	g	100	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	75	106	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 1963

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 1963

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	107	-1	45
	susp. ligament	g	99	0	73	99	1	43
	dubina vimena	g	101	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	84	112	0	46
	debljina sisa	g	110	0	76	109	-1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	82	95	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima