

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1957

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1957

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	113	1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-13	79	367	-28	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.2	78	6.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1	78	4.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	103	0	34
	randman	g	104	1	75	102	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	103	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	79	89	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	110	0	35
	mastitis	g	96	-3	64	96	0	34
	ciste	g	106	-1	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	110	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	98	-1	35
	visina križa	g	86	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	88	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	35
	putice	g	101	0	71	103	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1957

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1957

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	99	1	70	97	1	35
	dubina vimena	g	99	-2	78	99	0	35
	duljina sisa	g	110	1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	106	1	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	107		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima