

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	80	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	-1	85	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	98	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-37	82	380	-21	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.7	81	-0.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1	81	1.7	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	104	0	44
	randman	g	102	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	76	101	-1	44
	perzistencija	g	100	-1	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	88	111	0	47
	mastitis	g	91	-1	68	97	0	42
	ciste	g	100	-1	71	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	97	0	46
	visina križa	g	102	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	109	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	99	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	104	0	45
	putice	g	105	0	74	105	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	90	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	89	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	103	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 2608 i 2607

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima