

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): 290 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	44
	fitnes	g	95	1	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	99	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-1	82	401	-23	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	0.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.5	81	2.5	-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	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	104	-1	44
	randman	g	102	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	102	0	44
	perzistencija	g	101	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	82	96	1	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	111	0	47
	mastitis	g	92	-2	68	97	-1	41
	ciste	g	101	1	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	96	0	42
	plodnost	g	95	2	76	96	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	99	1	43
	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	1	44
	dubina trupa	g	109	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	104	0	45
	putice	g	105	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	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): 290 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	1	44
	susp. ligament	g	90	1	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	113	1	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	80	88	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	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 2604 i 2601

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