

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): 339 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	103	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	104	0	44
	fitnes	g	96	0	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-72	80	453	-55	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.8	80	2.3	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.5	79	4.1	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	105	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	102	-2	44
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	111	-1	47
	mastitis	g	96	-1	67	100	0	41
	ciste	g	101	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		68	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	97	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	1	85	98	0	46
	visina križa	g	102	-2	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	109	-1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	104	-1	44
	putice	g	105	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	103	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	108	-1	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): 339 / 580
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 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	0	44
	susp. ligament	g	90	1	72	95	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	75	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	1	87	91	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	103		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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima