

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču SI (GZW): 412 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 479 / 580
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	114	-1	44
	fitnes	g	98	0	84	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-51	80	467	-39	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.3	80	6.7	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.1	79	6.5	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	116	0	44
	randman	g	103	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	0	44
	perzistencija	g	90	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	90	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	107	-1	46
	mastitis	g	95	0	66	98	-1	41
	ciste	g	104	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	44
	putice	g	98	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 580
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	92	1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	100		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima