

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): 425 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 492 / 580
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	97	-1	84	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-14	81	447	-20	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.1	81	6.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.9	80	5	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	115	-1	44
	randman	g	103	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	75	96	-1	44
	perzistencija	g	88	-2	81	92	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	107	0	47
	mastitis	g	94	-1	67	97	-1	41
	ciste	g	104	0	70	103	1	42
	mimoća kod mužnje	g	101	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	1	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	98	1	44
	putice	g	97	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	105	-1	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): 425 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 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	102	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	72	98	1	43
	dubina vimena	g	92	0	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	109	0	75	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	99	-1	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 2512 i 2511

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