

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863953
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 6021
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 04.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3369 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	108	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	79	443	0	44
	dnevna kol. masti	g	11	0	78	16.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	105	0	46
	mastitis	g	103	0	63	106	0	39
	ciste	g	98	0	67	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	91		66	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	112	0	45
	visina križa	g	112	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	109	0	44
	putice	g	94	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863953
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 6021
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 04.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3369 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	99		42

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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima