

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418964
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1201 / 1947
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1353 / 1947
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	97	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	78	305	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	78	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	77	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	109	0	34
	randman	g	109	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	111	0	36
	mastitis	g	97	0	63	99	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	35
	visina križa	g	112	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	35
	putice	g	97	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201418964**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1201 / 1947**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1353 / 1947**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima