

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): 1138 / 1934**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1318 / 1934**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	-1	34
	fitnes	g	97	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-18	78	356	-39	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.4	78	9.5	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	77	6.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	109	0	34
	randman	g	109	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	99	1	78	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	93	-1	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	36
	mastitis	g	97	-1	62	99	-1	33
	ciste	g	99	1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	-1	35
	visina križa	g	113	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	105	1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	75	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	107	0	35
	putice	g	98	0	70	99	-1	35
	visina papaka	g	101	0	61	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	1	71	107	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	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): 1138 / 1934
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1318 / 1934
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	77	98	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	81	104	0	35
	debljina sisa	g	105	-1	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35

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 2412 i 2411
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