

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): 1265 / 1882
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 1882
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	-1	34
	fitnes	g	97	-2	80	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	-97	77	448	-57	35
	dnevna kol. masti	g	8.6	-3.4	77	12	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2	76	8.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	110	0	34
	randman	g	109	-1	73	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	94	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	83	112	-1	36
	mastitis	g	98	-1	59	100	0	33
	ciste	g	100	-1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	101	-2	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	-1	33
	visina križa	g	113	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	102	-1	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	70	107	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	33

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): **1265 / 1882**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200896587**

Datum rođenja: **04.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1452 / 1882**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	33

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 2312 i 2308

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