

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): 1053 / 1804
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1804
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110		72	108		34
	fitnes	g	99	1	80	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	5	76	517	-8	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0.9	76	14.7	-5.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1.7	75	9.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.08	-0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	75	-0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111		73	110		34
	randman	g	110		72	107		34
	klase mesa	g	102		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	94		35
	perzistencija	g	98	0	76	98	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	81	95		38
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	94	13	35
	protok mlijeka	g	118	1	82	113	13	35
	mastitis	g	99	2	57	102		32
	ciste	g	102	2	64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	69	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100		35
	vitalnost	g	103	-2	68	103		35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	104	4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	112	1	77	104	4	33
	duljina leđa	g	108	1	72	104	2	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	3	33
	dubina trupa	g	104	0	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	73	99	3	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-3	73	107	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	73	107	1	33
	putice	g	100	1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	102	-2	58	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	70	107	1	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	-2	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): 1053 / 1804
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1804
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	103	1	33
	dubina vimena	g	101	1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	100	3	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	100	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	-1	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 2304 i 2303

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