

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1905
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 815 / 1905
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	79	694	0	37
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	79	25	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	13.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	37
	mastitis	g	103	0	63	102	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	34
	visina križa	g	101	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	34
	putice	g	105	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	34
kut pred. vimena	g	107	0	76	110	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486767

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 121617669

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1905

Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 1905

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	106	0	34
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	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 2402 i 2312

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima