

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): 392 / 1936

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1936

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	105	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	80	613	0	37
	dnevna kol. masti	g	29	0	79	21.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	0	37
	mastitis	g	104	0	66	100	0	34
	ciste	g	105	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	36
	visina križa	g	101	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	36
	putice	g	104	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	77	108	0	36

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): 392 / 1936

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 1936

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	114	0	75	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	36

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 2501 i 2412
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	monogenско 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