

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 121617669

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču SI (GZW): 510 / 1947

Rang po polubraču ESI (OEZW): 771 / 1947

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	80	565	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	80	19.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	108	0	37
	mastitis	g	102	0	67	100	0	35
	ciste	g	106	0	70	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	36
	visina križa	g	102	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	36
	putice	g	103	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	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): 510 / 1947
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 121617669

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 771 / 1947
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	109	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	100	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	102	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	104		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 2505 i 2504
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