

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 130 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 253 / 2176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	44
	fitnes	g	108	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	80	633	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	79	23	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	13.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	110	0	44
	randman	g	115	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	106	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	110	0	46
	mastitis	g	117	0	64	110	0	37
	ciste	g	108	0	68	106	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	46
	visina križa	g	101	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	95	0	44
	putice	g	109	0	73	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201701095

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 2176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima