

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): 117 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2274

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	80	116	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	108	0	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-47	82	578	-59	46
	dnevna kol. masti	g	24.5	-2.2	81	21.4	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.1	81	13.8	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	-1	44
	randman	g	113	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	107	-1	42
	perzistencija	g	107	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	94	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	110	0	47
	mastitis	g	113	0	67	106	-1	40
	ciste	g	108	0	70	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	70	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	110	2	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	86	105	0	46
	visina križa	g	99	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	106	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	75	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	79	94	0	44
	putice	g	108	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	109	2	67	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	95	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): 117 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2274

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	105	-2	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	110	1	46
	debljina sisa	g	97	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-2	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	88	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	102	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	76	100	0	43

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 2512 i 2511
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