

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): 169 / 2270

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2270

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	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	44
	fitnes	g	108	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	80	637	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	80	23.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	15.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	44
	randman	g	113	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	110	0	47
	mastitis	g	113	0	66	107	0	39
	ciste	g	108	0	69	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	46
	visina križa	g	100	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	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	90	0	78	94	0	44
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	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): 169 / 2270

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2270

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	0	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 2511 i 2508
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