

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 / 2254

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 2254

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	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	108	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-6	80	637	4	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.1	80	23.9	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0.6	79	15.2	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	-1	44
	randman	g	113	-2	77	105	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	75	108	-1	42
	perzistencija	g	107	1	80	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	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	-4	66	107	-3	39
	ciste	g	108	0	69	105	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	108	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	2	69	104	2	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	100	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	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	1	78	94	-1	44
	putice	g	108	-1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	2	74	97	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	95	1	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 / 2254

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 2254

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	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	108	-2	45
	duljina sisa	g	106	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	103	1	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	-1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	100		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 2508 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