

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201657097**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 1863**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201422013**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 1863**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	77	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	102	-2	43
	fitnes	g	126	1	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-15	80	614	2	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.5	79	19.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.2	78	16.1	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	78	-0.06	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-3	76	98	-2	44
	randman	g	103	-2	76	107	-2	44
	klase mesa	g	95	-1	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	113	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	112	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	-1	45
	mastitis	g	104	-1	61	107	0	35
	ciste	g	105	1	64	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	64	109	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	70	98	-2	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	108	1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	1	45
	visina križa	g	105	-2	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	103	1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	97	-2	71	93	-3	41
	položaj zdjelice	g	106	1	75	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	116	2	76	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	114	1	42
	putice	g	102	1	70	101	2	41
	visina papaka	g	98	-3	62	97	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1863

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 1863

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	74	101	1	42
	susp. ligament	g	107	1	69	103	1	40
	dubina vimena	g	103	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	40

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima