

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Majka: HR 2201302123

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 343 / 353

Rang po polubraču ESI (OEZW): 352 / 353

MG: A2A2 AB pp*

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	109	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	38
	fitnes	g	97	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	75	529	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	75	25	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	74	16	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	109	0	38
	randman	g	100	0	71	103	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	111	0	37
	perzistencija	g	94	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	102	0	43
	mastitis	g	107	0	58	113	0	33
	ciste	g	107	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	99	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	106	0	42
	visina križa	g	108	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	putice	g	97	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	100	0	37

Životni broj: **HR 8201863976**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201302123**

Datum rođenja: **14.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 353**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	105	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	101		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima