

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 480
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 471 / 480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	43
	fitnes	g	99	1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	15	78	488	1	42
	dnevna kol. masti	g	24.2	-0.9	77	22.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.1	76	14.7	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.03	77	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	76	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	101	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	101	1	74	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	109	0	38
	perzistencija	g	95	1	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	100	-1	44
	mastitis	g	106	0	61	110	-2	34
	ciste	g	109	1	64	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	70	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	41
	vitalnost	g	101	0	73	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	103	0	43
	visina križa	g	108	0	76	104	-1	41
	duljina leđa	g	104	-1	70	101	-1	39
	širina zdjelice	g	102	-1	69	99	-1	38
	dubina trupa	g	100	-1	68	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	109	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	104	1	39
	putice	g	99	2	67	98	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	68	97	-1	38
dulj. zad. vimena	g	95	0	69	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863976
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 480
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201302123

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	100	0	39
	susp. ligament	g	106	1	66	104	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	76	105	0	41
	duljina sisa	g	111	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	107	0	70	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	105	1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	99	0	38

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 2604 i 2601

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