

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 442

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 442

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	74	119	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	84	110	-4	37
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	107	0	30
	fitnes	g	115	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-132	-162	75	267	-140	32
	dnevna kol. masti	g	6.1	-7.4	75	13.3	-6.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-5.7	74	14.8	-5.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	75	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	74	0.06	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	110	0	30
	randman	g	103	0	72	103	-1	30
	klase mesa	g	105	1	69	105	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	-1	30
	perzistencija	g	103	3	75	107	3	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	-1	33
	mastitis	g	115	0	56	108	-1	26
	ciste	g	101	0	61	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	101	0	32
	vitalnost	g	108	-1	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	107	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	94	1	29
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	109	-2	33
	visina križa	g	99	0	74	100	-1	31
	duljina leđa	g	101	-1	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	99	-1	67	99	-1	29
	dubina trupa	g	93	-1	66	96	-1	29
	položaj zdjelice	g	83	0	70	89	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	71	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	30
	putice	g	90	0	65	97	0	29
	visina papaka	g	97	0	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 442
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 442
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	122	2	70	113	0	30
	susp. ligament	g	96	-1	63	99	-1	29
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	90	1	68	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	84	-1	75	92	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	73	94	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	68	97	-1	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima