

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 480
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 418 / 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	113	-2	75	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	1	33
	fitnes	g	113	-2	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	81	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-53	76	309	42	35
	dnevna kol. masti	g	3.8	-2.3	76	12.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.9	75	14.5	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.04	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	110	0	33
	randman	g	103	0	74	104	1	33
	klase mesa	g	105	0	73	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	104	0	30
	perzistencija	g	102	-1	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	81	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	-3	76	110	-1	32
	protok mlijeka	g	92	-1	83	97	-1	33
	mastitis	g	114	-1	57	107	-1	26
	ciste	g	100	-1	61	100	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	108	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	107	-1	71	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	109	0	33
	visina križa	g	99	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	101	0	69	100	-1	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	92	-1	67	95	-1	30
	položaj zdjelice	g	83	0	71	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	1	31
	putice	g	90	0	66	97	0	29
	visina papaka	g	97	0	56	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	1	66	103	0	30

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 480
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 480
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	101	0	30
	kut pred. vimena	g	121	-1	70	113	0	30
	susp. ligament	g	96	0	64	99	0	29
	dubina vimena	g	115	0	75	110	0	32
	duljina sisa	g	104	1	79	101	1	33
	debljina sisa	g	91	1	69	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	67	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	69	97	0	30

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima