

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 480
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 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	121	-1	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	1	35
	fitnes	g	113	0	79	107	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-38	77	468	26	38
	dnevna kol. masti	g	13.8	-3.1	76	17.3	-3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2	75	16.1	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	76	-0.02	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	111	1	36
	randman	g	115	1	74	107	1	35
	klase mesa	g	110	2	72	107	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	104	0	33
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	108	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	83	101	-1	36
	mastitis	g	105	-2	58	104	-1	29
	ciste	g	102	3	62	100	2	30
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	101	0	30
	plodnost	g	109	3	68	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	103	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	105	0	30
	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	0	36
	visina križa	g	103	-1	75	102	-1	35
	duljina leđa	g	102	1	69	102	0	34
	širina zdjelice	g	99	1	68	102	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	67	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	72	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	34
	putice	g	105	1	66	101	0	32
visina papaka	g	104	0	57	102	-1	29	
dulj. pred. vimena	g	94	-2	67	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 480
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 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	92	-2	67	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	104	-1	33
	susp. ligament	g	92	0	64	98	0	32
	dubina vimena	g	113	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	104	1	79	101	1	36
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	97	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	97	-1	33

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