

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 442
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 364 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	106	1	39
	fitnes	g	112	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-66	77	223	-37	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3	76	13	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.7	75	14.2	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	108	1	40
	randman	g	105	1	73	102	0	40
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	101	-1	37
	perzistencija	g	106	2	76	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	-2	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	89	-1	83	97	-1	43
	mastitis	g	109	0	57	110	0	32
	ciste	g	97	1	61	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	-1	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	105	-1	43
	visina križa	g	96	-1	75	99	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	66	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	116	2	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	106	-1	39
	putice	g	100	-1	66	104	0	36
	visina papaka	g	98	-1	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	66	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 442
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	102	1	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	113	1	38
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	95	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	87	1	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	90	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	69	96	-2	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima