

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 442
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	70	102	0	39
	fitnes	g	118	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-34	76	176	-24	42
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.2	75	7.9	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.8	74	11	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	70	106	1	39
	randman	g	96	1	70	102	2	39
	klase mesa	g	98	0	68	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	105	-1	37
	perzistencija	g	102	1	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	81	-1	81	92	0	42
	mastitis	g	108	-1	56	105	-2	32
	ciste	g	110	-1	60	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	58	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	66	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	0	40
	vitalnost	g	106	1	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	102	-2	41
	visina križa	g	100	-1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	-2	37
	dubina trupa	g	102	0	65	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	106	0	38
	putice	g	100	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 442
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-3	68	100	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	62	106	-1	35
	dubina vimena	g	93	-1	73	102	-1	39
	duljina sisa	g	86	-1	78	96	1	41
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	2	81	100	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	67	93	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima