

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): 01.12.2024

Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 295

MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 295

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	105	0	38
	fitnes	g	114	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	74	302	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	74	15.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	73	16.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	108	0	38
	randman	g	105	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	129	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	43
	mastitis	g	111	0	54	112	0	31
	ciste	g	96	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	42
	visina križa	g	97	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	38
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	102	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 295
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 295
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	69	114	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	89	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	92	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	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 2501 i 2412
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