

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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 258
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	105	-1	38
	fitnes	g	114	0	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-49	74	302	-35	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.3	74	15.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.9	-1.8	73	16.7	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	73	0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	1	70	108	0	38
	randman	g	105	-1	70	102	-1	38
	klase mesa	g	107	-1	68	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	103	0	36
	perzistencija	g	103	-2	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	129	0	75	114	-1	40
	protok mlijeka	g	91	1	82	98	1	43
	mastitis	g	111	2	54	112	2	31
	ciste	g	96	1	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	109	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	101	-1	40
	vitalnost	g	105	1	69	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	112	1	60	109	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	107	-1	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	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	1	71	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	106	0	38
	putice	g	101	-1	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	-2	55	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	102	-1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 258
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	69	114	0	38
	susp. ligament	g	102	-1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	74	107	1	40
	duljina sisa	g	95	-1	78	90	0	41
	debljina sisa	g	87	-1	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	75	89	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	82	104	-1	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 2412 i 2411
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