

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 57
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	72	100	0	33
	fitnes	g	99	1	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-13	77	113	-19	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.1	77	9.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.1	-0.2	76	6	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	76	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	0	33
	randman	g	97	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	104	-1	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	110	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	110	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	96	0	36
	mastitis	g	100	0	56	108	0	28
	ciste	g	99	1	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	95	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	100	-1	36
	visina križa	g	86	0	77	96	1	37
	duljina leđa	g	87	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	70	95	0	35
	dubina trupa	g	88	0	69	94	0	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	105	-1	35
	putice	g	95	-1	68	94	0	34
	visina papaka	g	97	1	58	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 57
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	93	-1	66	97	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	102	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	80	105	-1	37
	debljina sisa	g	106	-1	71	106	-1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima