

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 49
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 49
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	74	109	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	84	106	2	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	71	100	0	33
	fitnes	g	98	0	78	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	50	77	132	52	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	2.2	76	10.1	2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1	75	6.3	1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	97	-1	33
	randman	g	97	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	103	0	32
	perzistencija	g	105	1	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	111	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	83	96	1	36
	mastitis	g	100	-2	55	108	0	27
	ciste	g	98	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	72	95	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	67	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	2	80	101	1	36
	visina križa	g	86	0	77	95	-1	36
	duljina leđa	g	87	1	71	95	0	35
	širina zdjelice	g	90	-1	69	95	0	34
	dubina trupa	g	88	0	68	94	0	34
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	106	-1	34
	putice	g	96	-1	67	94	-2	33
	visina papaka	g	96	-3	57	96	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	68	100	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 49
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 49
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
	susp. ligament	g	94	1	65	97	0	33
	dubina vimena	g	101	3	76	103	1	35
	duljina sisa	g	102	-1	80	106	1	36
	debljina sisa	g	107	1	70	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	3	83	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	103	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	34

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 2408 i 2407
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