

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 47
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 47
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	100	0	33
	fitnes	g	98	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	75	80	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	74	7.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	73	5.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	98	0	33
	randman	g	97	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	104	0	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	0	35
	mastitis	g	102	0	54	108	0	27
	ciste	g	98	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	95	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	0	30
	visina križa	g	86	0	75	96	0	30
	duljina leđa	g	86	0	69	95	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	28
	dubina trupa	g	88	0	66	94	0	28
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	28
	putice	g	97	0	65	96	0	28
	visina papaka	g	99	0	55	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	28

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): 01.04.2024
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 47
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 47
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	28
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	27
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	103	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	106	0	68	107	0	29
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	102	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	28

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 2407 i 2404
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