

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	74	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	101	-1	34
	fitnes	g	104	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-101	75	95	-58	34
	dnevna kol. masti	g	13.2	-2.7	75	11.2	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-4.1	74	7	-2.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	75	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	74	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	99	-1	34
	randman	g	100	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	97	-1	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	101	0	31
	perzistencija	g	97	0	75	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	111	1	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	96	0	35
	mastitis	g	109	1	54	109	1	27
	ciste	g	103	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	71	100	0	32
	vitalnost	g	101	0	66	101	1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	78	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	66	100	-2	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	102	1	30
	visina križa	g	92	1	75	94	1	30
	duljina leđa	g	91	1	69	95	-1	29
	širina zdjelice	g	95	-1	68	96	-1	28
	dubina trupa	g	98	1	67	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	98	1	71	96	0	29
	kuć skoč. zgloba	g	95	0	71	97	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	102	2	28
	putice	g	100	-1	66	96	-1	28
	visina papaka	g	102	1	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	70	105	0	28
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	27
	dubina vimena	g	106	-1	75	103	0	29
	duljina sisa	g	106	2	79	106	1	30
	debljina sisa	g	109	1	69	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	89	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	103	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	97	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2404 i 2402

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