

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): 01.04.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	71	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	102	0	29
	fitnes	g	104	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	73	206	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	72	16	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	71	12.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	72	0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	104	0	29
	randman	g	99	0	68	101	0	29
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	103	0	29
	perzistencija	g	98	0	72	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	110	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	80	97	0	33
	mastitis	g	107	0	51	108	0	25
	ciste	g	102	0	58	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	100	0	30
	vitalnost	g	102	0	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	29
	visina križa	g	93	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	100	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	102	0	27
	putice	g	102	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	26

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): 01.04.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
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	103	0	68	104	0	27
	susp. ligament	g	96	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	108	0	66	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	83	0	73	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	101	0	26

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 2305 i 2304

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