

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): 01.01.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 17
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
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	112	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	110	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	72	282	0	28
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	71	15.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	71	13.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	71	0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66			
	perzistencija	g	98	0	72	101	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78			
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	111	0	29
	protok mlijeka	g	102	0	80	96	0	30
	mastitis	g	106	0	50	107	0	24
	ciste	g	103	0	57	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	102	0	28
	vitalnost	g	101	0	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	107	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	102	0	29
	visina križa	g	93	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	94	0	66	99	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	102	0	27
	putice	g	102	0	63	98	0	26
	visina papaka	g	102	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	101	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): 01.01.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 17
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
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	105	0	67	104	0	27
	susp. ligament	g	97	0	61	102	0	25
	dubina vimena	g	106	0	72	101	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	107	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	105	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 2303 i 2301

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