

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): 04.04.2023
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	selekcijski indeks	g	110	-2	71	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99		68	102		29
	fitnes	g	104	-2	77	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	78	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-78	73	206	-76	31
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.4	72	16	0.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-2.8	71	12.3	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	72	0.09	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.06	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	101		69	104		29
	randman	g	99		68	101		29
	klase mesa	g	99		67	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	66	103		29
	perzistencija	g	98	0	72	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	111		35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	73	110	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	80	97	1	33
	mastitis	g	107	1	51	108	1	25
	ciste	g	102	-1	58	102	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	69	100	-2	30
	vitalnost	g	102	1	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	59	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	76	96	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	63	102	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	101	-1	29
	visina križa	g	93	0	73	95	-1	28
	duljina leđa	g	93	-1	67	97	-2	27
	širina zdjelice	g	98	-1	65	98	-1	27
	dubina trupa	g	100	-1	64	100	-2	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	69	102	0	27
	putice	g	102	0	63	99	1	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	64	102	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	-1	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): 04.04.2023
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	-2	68	104	0	27
	susp. ligament	g	96	-1	62	100	-2	26
	dubina vimena	g	106	0	72	103	2	28
	duljina sisa	g	105	1	77	107	1	29
	debljina sisa	g	108	1	66	104	2	27
	smjer zad. sisa	g	83	-1	73	90	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	71	98	-2	28
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2304 i 2303

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