

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
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	109	-1	72	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	102	0	29
	fitnes	g	104	0	77	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-20	73	188	-18	31
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.5	72	15.4	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.9	72	11.6	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	72	0.1	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	70	103	-1	29
	randman	g	99	0	69	101	0	29
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	66	102	-1	30
	perzistencija	g	98	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	111	1	31
	protok mlijeka	g	103	1	81	97	0	33
	mastitis	g	109	2	52	108	0	26
	ciste	g	101	-1	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	69	100	0	30
	vitalnost	g	102	0	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	64	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	101	0	29
	visina križa	g	91	-2	73	95	0	28
	duljina leđa	g	92	-1	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	0	27
	dubina trupa	g	98	-2	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	99	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	27
	putice	g	102	0	64	98	-1	26
	visina papaka	g	102	0	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	-1	27

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
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	2	68	104	0	27
	susp. ligament	g	98	2	62	101	1	26
	dubina vimena	g	107	1	73	103	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	109	1	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	97	-1	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	27

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 2308 i 2305

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