

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 57
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	0	34
	fitnes	g	103	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	0	77	147	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	76	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	75	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	34
	randman	g	101	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	97	0	36
	mastitis	g	109	0	55	108	0	28
	ciste	g	103	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	35
	visina križa	g	92	0	77	93	0	36
	duljina leđa	g	90	0	71	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	34
	putice	g	99	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	34

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 57
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	36
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	34

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 2411 i 2408
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