

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 34
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 34
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	107	0	72	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	0	34
	fitnes	g	104	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	73	153	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	73	13.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	72	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	73	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	72	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	100	0	34
	randman	g	100	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	101	0	31
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	96	0	35
	mastitis	g	108	0	53	108	0	27
	ciste	g	103	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	100	0	31
	vitalnost	g	101	0	66	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	29
	visina križa	g	91	0	74	93	0	28
	duljina leđa	g	90	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	97	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	28
	putice	g	101	0	64	97	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	101	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 34
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 34
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	106	0	69	105	0	27
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	108	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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 2402 i 2312

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