

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 32
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	72	111	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	108	-2	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	102	0	34
	fitnes	g	104	0	77	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	79	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	-88	73	153	-35	32
	dnevna kol. masti	g	15.9	-3	73	13.5	-1.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.9	72	9.8	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	73	0.09	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	72	0.05	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	73	100	-3	34
	randman	g	100	1	71	103	2	32
	klase mesa	g	98	-1	70	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	101	-1	31
	perzistencija	g	97	-1	73	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	112	1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	110	-1	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	96	-1	35
	mastitis	g	108	-1	53	108	0	27
	ciste	g	103	2	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	70	100	0	31
	vitalnost	g	101	-1	66	100	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	94	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-2	58	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	101	0	29
	visina križa	g	91	0	74	93	-2	28
	duljina leđa	g	90	-2	67	96	-1	27
	širina zdjelice	g	96	-1	66	97	-1	27
	dubina trupa	g	97	-1	65	99	-1	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	96	1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	100	-2	28
	putice	g	101	-1	64	97	-1	26
	visina papaka	g	101	-1	55	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	102	1	26
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	101	2	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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 32
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 32
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	1	69	105	1	27
	susp. ligament	g	98	0	63	100	-1	26
	dubina vimena	g	107	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	104	-1	78	105	-2	29
	debljina sisa	g	108	-1	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	82	-1	74	89	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	1	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 2312 i 2308

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