

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 191
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 191
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	119	0	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	43
	fitnes	g	112	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	78	319	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	3.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	43
	randman	g	95	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	123	0	84	105	0	45
	mastitis	g	93	0	57	107	0	35
	ciste	g	110	0	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	113	0	45
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	42
	putice	g	102	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 191
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 191
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	101	0	73	106	0	42
	susp. ligament	g	110	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima