

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200827424
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200124823

Datum rođenja: 03.11.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1699
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	110	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	34
	fitnes	g	113	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	79	-44	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	78	-4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	36
	mastitis	g	108	0	65	106	0	35
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200827424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 1699**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200124823**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1699**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima