

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1271 / 1618
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 1618
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	76	102		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95		73	98		35
	fitnes	g	106	0	81	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	82	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-77	78	104	-52	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.9	77	3.5	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-2.2	76	3.4	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96		74	99		35
	randman	g	96		73	98		35
	klase mesa	g	96		72	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	99		36
	perzistencija	g	95	-1	77	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	96		39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	94	2	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	102	-2	37
	mastitis	g	105	-1	61	101	1	35
	ciste	g	105	0	66	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	1	36
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	105	1	78	97	2	33
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	1	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	74	102	2	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	33
	putice	g	103	1	70	105	0	33
	visina papaka	g	103	1	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	73	100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201071339**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1271 / 1618**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1099 / 1618**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	103	1	33
	debljina sisa	g	103	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	-1	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima