

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): 1404 / 1839
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1274 / 1839
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	35
	fitnes	g	101	-1	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	-13	79	-2	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1	78	0.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.4	78	0.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	98	0	35
	randman	g	96	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	95	1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	37
	mastitis	g	101	-1	64	98	-1	35
	ciste	g	101	-1	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	75	102	-1	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	0	36
	visina križa	g	105	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	104	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	107	1	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	2	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	36
	putice	g	102	0	71	104	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	63	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	36
kut pred. vimena	g	99	1	75	100	0	36	

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): **1404 / 1839**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1274 / 1839**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	78	96	0	36
	duljina sisa	g	105	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36

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 2408 i 2407

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