

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): 1389 / 1820
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1820
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	99	1	77	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	97	-1	35
	fitnes	g	102	0	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	18	78	28	-16	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	1.5	78	1.4	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0.2	77	1.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	35
	randman	g	96	0	74	97	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	97	-1	36
	perzistencija	g	94	1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	85	101	-1	37
	mastitis	g	102	-3	63	99	-1	35
	ciste	g	102	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	93	0	33
	putice	g	102	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	100	0	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): **1389 / 1820**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1247 / 1820**
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	0	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2404 i 2402

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