

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 705
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 523 / 705
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	34
	fitnes	g	102	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	79	10	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	98	0	36
	mastitis	g	111	0	65	108	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	33
	visina križa	g	103	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	33
	putice	g	100	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 705**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 705**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima