

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 776 / 1394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 715 / 1394
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	98	0	34
	fitnes	g	103	-2	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-1	78	328	-26	35
	dnevna kol. masti	g	20.3	0.1	77	14.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	10.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	-1	34
	randman	g	98	-1	74	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	99	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	83	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-3	78	94	-1	35
	protok mlijeka	g	120	3	84	109	1	36
	mastitis	g	100	-2	60	102	-1	34
	ciste	g	104	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	80	94	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	94	1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	94	1	33
	širina zdjelice	g	88	1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	97	1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	33
	putice	g	103	1	71	103	1	33
	visina papaka	g	103	1	65	105	2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	105	1	33
kut pred. vimena	g	103	-2	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **776 / 1394**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **715 / 1394**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	92	1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 2112 i 2111

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