

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1237 / 1344

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 1344

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	75	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	100	0	36
	fitnes	g	98	0	80	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-47	76	108	-52	37
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.2	76	3.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.3	75	3.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	75	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	107	-1	36
	randman	g	90	-1	71	95	1	36
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	71	98	1	36
	perzistencija	g	96	-1	76	93		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	94	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	82	105	-1	37
	mastitis	g	92	-4	57	97	-2	35
	ciste	g	103	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	102	1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	79	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	2	80	102	0	33
	visina križa	g	101	1	76	99	1	33
	duljina leđa	g	102	0	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	103	0	33
	dubina trupa	g	109	1	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	97	1	33
	putice	g	96	1	69	102	1	33
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	72	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200774531**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1237 / 1344**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1248 / 1344**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	108	1	33
	dubina vimena	g	98	0	76	99	1	33
	duljina sisa	g	109	-1	79	105	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	2	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	98	-1	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	102	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 2108 i 2106

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