

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200227713

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1279

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	102	3	74	103		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	84	103		40
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	100		36
	fitnes	g	98	2	80	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	81	96		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	208	76	160		37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0.6	75	4.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	3.7	74	5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.1	75	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	74	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	108		36
	randman	g	91	2	71	94		36
	klase mesa	g	100	-1	70	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	97		36
	perzistencija	g	97	3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	95		40
	broj somatskih stanica	g	97	3	76	94		37
	protok mlijeka	g	108	-1	82	106		37
	mastitis	g	96		57	99		34
	ciste	g	103		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	69	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	77	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	102		36
	vitalnost	g	101	-1	68	100		36
	poremećaj plodnosti	g	97		64	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	4	68	101	3	33
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-3	79	102	-2	33
	visina križa	g	100	1	76	98	0	33
	duljina leđa	g	102	2	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	103	1	33
	dubina trupa	g	108	0	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	72	96	-3	33
	putice	g	95	-1	68	101	-1	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	69	103	-2	33
kut pred. vimena	g	95	-2	71	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): **1178 / 1279**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **15.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1198 / 1279**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	107	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	75	98	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	81	107	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	68	99	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	69	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 2104 i 2103

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