

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 5200621518

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1028 / 1669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 1669

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	102	-2	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	102	-2	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-44	79	132	-29	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.3	79	8.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1	78	5.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	99	-1	76	96	-1	34
	klase mesa	g	99	-2	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	97	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	115	-1	86	106	-1	36
	mastitis	g	99	-2	65	101	-1	34
	ciste	g	104	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	93	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	100	-1	33
	visina križa	g	92	0	80	91	0	33
	duljina leđa	g	89	0	75	93	0	33
	širina zdjelice	g	88	1	74	95	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	103	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): **1028 / 1669**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **978 / 1669**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	100	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2308 i 2305

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