

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): 923 / 1574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 894 / 1574
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	97	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	98	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-72	79	240	-43	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	-2.7	78	12.2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.5	77	8.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	97	-3	75	96	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	98	-1	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	118	-1	85	108	0	36
	mastitis	g	102	-1	62	102	0	34
	ciste	g	105	1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	93	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	94	-1	33
	putice	g	102	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	-1	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): **923 / 1574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **894 / 1574**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	91	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2208 i 2207

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