

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 693
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 693
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	9	76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	10	85	116		39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	101		34
	fitnes	g	97	-1	81	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	4	83	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	590	78	604		36
	dnevna kol. masti	g	35.9	12.9	77	22.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	15.4	76	21.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.14	77	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.06	76	0		36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	106		34
	randman	g	97	-2	74	98		34
	klase mesa	g	103	0	73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	3	72	97		36
	perzistencija	g	102	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	83	100		39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99		36
	protok mlijeka	g	109	8	84	107		36
	mastitis	g	107		60	103		34
	ciste	g	96		66	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-8	72	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	85	-2	79	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	103	3	75	105		35
	vitalnost	g	97	0	71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	96		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	80	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	101	-2	33
	visina križa	g	109	3	78	102	1	33
	duljina leđa	g	104	1	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	108	1	72	103	1	33
	dubina trupa	g	110	1	71	109	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-2	75	92	-3	33
	putice	g	113	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	103	-2	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	107	-2	33
kut pred. vimena	g	102	-3	74	100	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 693**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 693**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	96	1	77	94	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	2	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	99	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		