

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 693
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 693
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-6	77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	111		39
	indeks mesnatosti	g	91	-2	74	97		34
	fitnes	g	93	-6	82	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	83	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-93	78	400		36
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.7	77	16		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-5.6	77	16.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	77	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	77	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	75	101		34
	randman	g	92	0	74	95		34
	klase mesa	g	95	-1	73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-4	73	94		36
	perzistencija	g	107	3	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	98		39
	broj somatskih stanica	g	89	2	78	97		35
	protok mlijeka	g	118	-1	85	110		36
	mastitis	g	96		61	104		34
	ciste	g	85		67	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-8	72	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	75	109		35
	vitalnost	g	98	-4	72	100		35
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	71	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-3	67	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	98	-2	33
	visina križa	g	111	-1	78	102	1	33
	duljina leđa	g	107	-2	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	112	0	71	109	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	2	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	76	94	-3	33
	putice	g	111	-1	71	106	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-3	72	107	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-2	74	97	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 693**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 693**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	105	2	81	101	1	33
	debljina sisa	g	123	3	73	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	85	1	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	73	92	0	33
	čistoća vimena	g	96	1	72	98	1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima