

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): 661 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	100	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	34
	fitnes	g	91	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	79	320	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	34
	randman	g	89	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	86	110	0	36
	mastitis	g	99	0	63	104	0	34
	ciste	g	86	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	33
	visina križa	g	111	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	33
	putice	g	110	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	110	0	67	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubračići SI (GZW): **661 / 704**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **586 / 704**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	121	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	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 2207 i 2204

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