

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): 119 / 704
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	34
	fitnes	g	95	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	79	451	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	79	17.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	78	16.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	36
	mastitis	g	106	0	64	102	0	35
	ciste	g	92	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	33
	visina križa	g	110	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	111	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	33
	putice	g	112	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	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): **119 / 704**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 704**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	113	0	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2301 i 2214

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		