

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): 124 / 704
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	37
	fitnes	g	95	0	84	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	-11	80	439	-12	37
	dnevna kol. masti	g	29.1	-1.2	79	15.4	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-0.4	79	14.4	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	1	37
	randman	g	99	0	76	100	2	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	97	2	37
	perzistencija	g	101	0	79	101	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	2	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	1	37
	protok mlijeka	g	108	-2	87	103	-3	38
	mastitis	g	105	-1	65	103	1	36
	ciste	g	91	-1	69	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	80	97	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	1	37
	vitalnost	g	98	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	3	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	104	2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	98	-1	33
	visina križa	g	109	-1	80	102	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	74	104	1	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	78	97	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	-1	33
	putice	g	111	-1	73	108	1	33
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	106	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	3	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): **124 / 704**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 704**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	91	-2	80	94	1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	114	1	75	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	94	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	101	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	97	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	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 2304 i 2303

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		