

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): 150 / 695
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 695
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	34
	fitnes	g	97	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	78	583	0	36
	dnevna kol. masti	g	35	0	77	21.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	77	20.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	97	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	36
	mastitis	g	106	0	61	102	0	34
	ciste	g	95	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	33
	visina križa	g	111	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	33
	putice	g	112	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	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): **150 / 695**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 695**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	99	0	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 2109 i 2108

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		