

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 695
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 695
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	34
	fitnes	g	118	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	77	130	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	76	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	76	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	100	0	34
	randman	g	102	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	36
	mastitis	g	125	0	60	112	0	34
	ciste	g	104	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	101	0	33
	visina križa	g	95	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	98	0	33
	putice	g	96	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 695**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 695**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima