

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): 366 / 704
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 704
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	99	2	34
	fitnes	g	116	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-60	78	-7	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-3	78	1.3	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.7	77	1.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	2	76	100	1	34
	randman	g	100	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	104	2	73	100	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	102	-1	36
	perzistencija	g	102	1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	100	0	36
	mastitis	g	126	-1	63	111	-1	34
	ciste	g	102	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	100	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	101	0	33
	visina križa	g	90	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	99	0	33
	putice	g	96	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	75	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): **366 / 704**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 704**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	96	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	94	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2214 i 2210

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