

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): **374 / 706**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 706**
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	34
	fitnes	g	114	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-313	-36	80	-170	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.7	79	-4.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-1.1	79	-3.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	87	98	0	36
	mastitis	g	123	-1	67	109	-1	35
	ciste	g	98	-1	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	99	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	99	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	100	0	35
	putice	g	96	-1	73	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	77	101	-1	35

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): **374 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 706**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	1	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35

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 2412 i 2411
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