

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200885281**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 346**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 346**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	93	0	34
	fitnes	g	118	2	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-43	78	178	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.1	78	4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.4	77	2.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	91	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	93	1	73	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	105	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	35
	mastitis	g	112	-1	63	108	0	33
	ciste	g	109	1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	3	72	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	-1	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	98	-1	35
	visina križa	g	114	-1	78	107	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	97	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	71	102	1	35
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	110	1	35
	putice	g	101	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	95	0	62	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 346
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 346
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		