

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): **153 / 346**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 346**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	93	0	34
	fitnes	g	117	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	78	240	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	77	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	76	4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	91	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	35
	mastitis	g	113	0	62	108	0	33
	ciste	g	108	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	87	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	33
	visina križa	g	114	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33

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): 153 / 346
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 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	68	106	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2407 i 2404
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		