

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 346

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 346

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	93	0	34
	fitnes	g	117	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-21	78	240	-24	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.5	77	6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.4	76	4.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	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	-1	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	-3	84	104	0	35
	mastitis	g	113	1	62	108	0	33
	ciste	g	108	1	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	1	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	87	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	-1	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	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	33
	putice	g	102	0	70	101	-1	33
	visina papaka	g	94	-1	61	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 346

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	1	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	94	1	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 2404 i 2402

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		