

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 75

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	106	0	44
	fitnes	g	99	0	82	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-44	79	364	-45	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-3.1	78	7.3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.3	78	13.4	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	-1	44
	randman	g	108	0	74	108	0	44
	klase mesa	g	97	0	73	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	98	-1	43
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	97	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	-1	46
	mastitis	g	99	1	62	97	1	39
	ciste	g	107	-1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	94	0	44
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	-2	45
	visina križa	g	96	1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	104	1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	115	1	44
	putice	g	100	0	71	98	-1	43
	visina papaka	g	97	1	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 75

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 75

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	78	99	-1	45
	duljina sisa	g	114	0	82	104	1	46
	debljina sisa	g	110	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima