

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 113

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 113

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	70	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	107	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	80	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	78	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-74	77	265	-50	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2	76	9.3	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.7	76	9.5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	102	-1	39
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	101	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	40
	mastitis	g	99	-1	60	98	0	36
	ciste	g	101	2	65	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	38
	vitalnost	g	96	-1	68	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	107	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	92	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	102	-1	40
	visina križa	g	107	0	77	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	70	107	0	39
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	111	0	39
	putice	g	97	0	68	99	0	39
	visina papaka	g	98	0	58	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	108	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	72	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 113

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 113

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	103	0	39
	dubina vimena	g	98	0	76	101	-1	40
	duljina sisa	g	104	-1	80	102	0	40
	debljina sisa	g	111	0	71	103	-1	39
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	39

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