

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 8200586719

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 112

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	70	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	78	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-67	77	405	-44	34
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.4	76	12.4	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.4	76	15.7	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	103	-2	34
	perzistencija	g	98	0	76	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	88	0	83	96	0	34
	mastitis	g	100	0	59	98	0	31
	ciste	g	108	-1	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	76	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	95	-1	33
	vitalnost	g	100	-1	68	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	91	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	98	0	34
	visina križa	g	95	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	95	1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	73	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	122	1	73	118	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	115	0	34
	putice	g	97	-1	68	98	0	33
	visina papaka	g	96	-1	58	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	-1	33
	kut pred. vimena	g	90	-1	72	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 112

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 112

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	101	0	33
	dubina vimena	g	95	-2	76	98	-1	34
	duljina sisa	g	103	1	80	103	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	83	89	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	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 2408 i 2407

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