

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1975

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1336 / 1975

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	-1	34
	fitnes	g	100	-1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-8	80	175	-22	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.3	80	-2.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.4	-0.3	79	7.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	77	105	-1	34
	randman	g	109	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	108	-1	76	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	99	-1	35
	protok mlijeka	g	113	1	87	108	-1	36
	mastitis	g	104	3	67	103	0	34
	ciste	g	93	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	98	0	35
	visina križa	g	107	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	108	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	74	98	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	74	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	35
	putice	g	94	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	97	-1	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	108	0	35
	kut pred. vimena	g	88	0	77	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1975

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1336 / 1975

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	80	96	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima