

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 1506

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 1506

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	114	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	78	342	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	78	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	36
	randman	g	108	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	36
	mastitis	g	107	0	59	104	0	28
	ciste	g	105	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	120	0	64	116	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	31
	visina križa	g	101	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	72	99	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	74	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	31
	putice	g	114	0	70	112	0	31
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	31
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubrači SI (GZW): 778 / 1506

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubrači ESI (OEZW): 768 / 1506

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	106	0	30
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	32
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	92	0	72	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	31

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 2407 i 2404

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima