

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 1728

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	119	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	34
	fitnes	g	113	0	83	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-46	80	679	-67	34
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.1	79	11.3	-2.2	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18	-0.6	79	19.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0.01	79	-0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	113	0	34
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	0	34
	perzistencija	g	101	-2	79	101	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	108	-1	34
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	35
	mastitis	g	95	0	65	99	1	32
	ciste	g	105	1	69	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	-1	34
	vitalnost	g	100	1	73	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	2	69	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	105	-1	35
	visina križa	g	98	0	80	100	0	34
	duljina leđa	g	110	1	75	109	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	34
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	34
	putice	g	107	0	73	103	0	34
	visina papaka	g	103	-1	66	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	104	0	34
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	101	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 1728

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	106	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	80	101	-1	34
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	103	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	-1	34

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