

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 118 / 1303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	124	0	83	109	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-69	80	473	-37	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.2	79	7.4	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.8	79	14.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.13	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	104	-1	42
	perzistencija	g	103	-1	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	46
	mastitis	g	109	1	64	103	-1	38
	ciste	g	110	2	68	107	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	74	106	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-2	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	90	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	0	44
	putice	g	102	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZV): 118 / 1303

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-3	80	105	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43

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 2404 i 2402

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