

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1088 / 1476

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	34
	fitnes	g	102	0	84	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1142	0	80	845	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	80	17.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	79	20.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	34
	randman	g	99	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	104	0	36
	mastitis	g	97	0	65	103	0	32
	ciste	g	98	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	33
	visina križa	g	93	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	102	0	33
	putice	g	99	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	67	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	112	0	33
	kut pred. vimena	g	89	0	77	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1088 / 1476

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	33
	dubina vimena	g	79	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima