

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): 710 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 1534

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	105	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1209	67	80	888	43	36
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.9	80	17.7	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	2.1	80	22.2	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	80	-0.21	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	34
	randman	g	98	-1	77	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	103	0	35
	perzistencija	g	96	-2	80	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	110	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	104	0	36
	mastitis	g	98	1	66	102	-1	33
	ciste	g	97	-1	70	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	80	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	78	100	0	35
	vitalnost	g	104	-1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	71	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	36
	visina križa	g	93	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	78	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	101	-1	35
	putice	g	98	-1	74	100	-1	35
	visina papaka	g	98	1	67	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	75	112	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	78	100	1	35

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): 710 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 1534

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	106	-1	35
	dubina vimena	g	79	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	111	1	84	105	1	36
	debljina sisa	g	115	1	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	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 2408 i 2407

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