

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 351
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	1	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	101	0	43
	fitnes	g	119	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	22	79	191	24	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.2	78	-0.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1.1	78	6.2	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	96	1	75	96	0	43
	klase mesa	g	109	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	113	-1	79	112	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	111	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	85	105	0	46
	mastitis	g	111	-1	62	102	0	38
	ciste	g	106	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	73	114	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	110	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	91	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	-1	44
	putice	g	101	-1	71	102	-1	43
	visina papaka	g	94	0	63	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	92	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 351
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	1	43
	susp. ligament	g	97	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	102	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima