

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 363
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	1	43
	fitnes	g	117	-2	83	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-47	79	125	-66	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.2	79	-2.5	-2.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.8	-0.8	78	4.6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.01	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	96	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	110	-3	79	110	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	86	105	0	46
	mastitis	g	113	2	64	103	1	39
	ciste	g	107	1	68	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	110	0	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	2	68	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	101	-1	46
	visina križa	g	91	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	97	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	44
	putice	g	102	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	94	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 363
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	0	44
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima