

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): 22.01.2025
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	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	43
	fitnes	g	117	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	79	125	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	-2.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	4.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	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	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	113	0	64	103	0	39
	ciste	g	107	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	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	0	46
	visina križa	g	91	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	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	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	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): 22.01.2025
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	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2501 i 2412
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