

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): 01.12.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 301
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 301
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	101	0	43
	fitnes	g	117	-1	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-35	78	210	-61	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.3	78	1.4	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.4	77	5.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	0	43
	randman	g	96	0	74	96	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	104	0	41
	perzistencija	g	114	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	-1	46
	mastitis	g	112	2	60	102	2	37
	ciste	g	103	-1	66	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	103	0	45
	visina križa	g	92	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	96	0	43
	putice	g	102	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	93	-1	62	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	96	1	42

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): 01.12.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 135 / 301
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Rang po polubračići SI (GZW): 238 / 301
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 2312 i 2308

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