

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 281
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 281
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	76	115	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	85	103	2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	102	-1	43
	fitnes	g	119	2	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	81	116	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	88	77	257	93	44
	dnevna kol. masti	g	7.4	3.6	77	4.1	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	3.8	76	6.3	3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	0	43
	randman	g	97	-2	74	97	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	111	3	77	112	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	112	1	44
	protok mlijeka	g	107	1	84	105	0	45
	mastitis	g	111	-2	56	101	-4	34
	ciste	g	106	1	62	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	69	112	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	64	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	91	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	103	-2	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	-2	42
	dubina trupa	g	97	0	70	102	1	42
	položaj zdjelice	g	104	2	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	98	1	42
	putice	g	102	-1	69	104	-2	42
	visina papaka	g	95	-2	59	102	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	91	1	70	90	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	93	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 281
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 281
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	101	-1	42
	susp. ligament	g	99	0	68	106	2	41
	dubina vimena	g	97	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	1	42

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 2304 i 2303

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