

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): 01.04.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 244
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 244
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	71	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	72	103	-2	42
	fitnes	g	116	1	77	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	6	72	73	-30	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	71	3.2	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0.7	70	4.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	70	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	108	1	42
	randman	g	100	-2	72	99	-1	42
	klase mesa	g	108	-2	71	103	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	107	1	37
	perzistencija	g	102	0	72	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	72	110	2	39
	protok mlijeka	g	111	-1	79	108	0	42
	mastitis	g	115	0	51	107	-2	31
	ciste	g	105	0	58	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	65	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	106	1	41
	vitalnost	g	113	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	75	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	2	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	106	-1	41
	visina križa	g	90	0	72	99	-1	39
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	68	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	68	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	68	101	1	38
	putice	g	102	2	63	104	1	36
	visina papaka	g	96	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	64	92	-1	36

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): 01.04.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 244
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 244
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	67	102	0	37
	susp. ligament	g	96	0	61	101	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	71	107	0	39
	duljina sisa	g	99	1	76	96	0	41
	debljina sisa	g	98	1	66	99	2	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	72	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	79	104	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	64	100	0	36

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 2204 i 2203

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