

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 604
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	70	94	0	43
	fitnes	g	115	0	77	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926	0	75	798	0	43
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	74	22.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	73	24.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	95	0	43
	randman	g	94	0	70	98	0	42
	klase mesa	g	88	0	70	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	109	0	39
	perzistencija	g	111	0	72	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	111	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	80	105	0	44
	mastitis	g	104	0	49	105	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	86	0	40
	skupna ocj. noge	g	122	0	60	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	109	0	43
	visina križa	g	118	0	74	105	0	43
	duljina leđa	g	111	0	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	68	100	0	41
	dubina trupa	g	108	0	66	101	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	70	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	108	0	41
	putice	g	111	0	65	107	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	121	0	67	116	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 604
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	68	111	0	40
	susp. ligament	g	102	0	63	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	73	98	0	42
	duljina sisa	g	113	0	77	109	0	43
	debljina sisa	g	104	0	68	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	66	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	40

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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima