

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 652
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	95	0	43
	fitnes	g	112	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	77	726	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	76	23.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	43
	randman	g	94	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	88	0	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	0	42
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	0	45
	mastitis	g	100	0	59	101	0	38
	ciste	g	103	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	85	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	45
	visina križa	g	117	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	109	0	43
	putice	g	110	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	71	115	0	42

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 652
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	111	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2301 i 2214

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