

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 658
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 658
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	-1	73	95	0	43
	fitnes	g	111	-1	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	-36	78	703	-23	44
	dnevna kol. masti	g	19	0.4	77	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-1.1	77	22.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	77	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-3	75	96	-1	43
	randman	g	94	0	74	98	-1	43
	klase mesa	g	88	0	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	106	-2	42
	perzistencija	g	103	0	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	105	0	45
	mastitis	g	103	3	60	104	3	38
	ciste	g	103	0	66	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	70	83	-2	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	1	45
	visina križa	g	117	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	96	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	71	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	109	0	43
	putice	g	111	1	70	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 658
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 658
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	74	112	1	43
	susp. ligament	g	101	-1	68	109	-1	41
	dubina vimena	g	98	0	77	97	1	44
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	104	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima