

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 658
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 658
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	91	0	43
	fitnes	g	116	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	-68	78	887	-30	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.1	77	23.6	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	-1.1	77	28.5	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	77	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	94	-1	43
	randman	g	97	1	74	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	105	-1	42
	perzistencija	g	107	1	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	90	-1	84	100	0	45
	mastitis	g	102	2	60	100	1	38
	ciste	g	101	0	66	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	70	86	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	107	0	45
	visina križa	g	87	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	85	-1	71	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	putice	g	107	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	118	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	118	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 658
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 658
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	109	0	68	107	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	92	1	44
	duljina sisa	g	110	-1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima