

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 652
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	4	73	91	2	43
	fitnes	g	116	1	81	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1140	4	78	917	-37	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.4	77	23.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	1.7	76	28.6	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.04	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	90	3	74	95	2	43
	randman	g	96	2	73	94	2	43
	klase mesa	g	95	3	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	106	1	42
	perzistencija	g	106	-1	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	114	-1	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	100	-1	45
	mastitis	g	100	1	59	99	0	38
	ciste	g	101	-1	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	114	-1	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	70	87	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	45
	visina križa	g	87	1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	86	1	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-2	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	43
	putice	g	107	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	99	1	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	119	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	118	-1	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): 01.12.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 652
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 652
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	susp. ligament	g	109	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	91	0	44
	duljina sisa	g	111	1	81	106	-1	45
	debljina sisa	g	105	1	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2214 i 2210

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