

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): 01.08.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	90	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	-44	79	770	-40	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.4	79	18.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-0.7	78	25.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	94	0	43
	randman	g	97	0	76	93	1	43
	klase mesa	g	96	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	105	1	43
	perzistencija	g	107	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	1	64	99	0	40
	ciste	g	102	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	112	-1	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	86	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	87	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	92	1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	86	1	72	98	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	-1	44
	putice	g	105	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	116	-1	43

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): 01.08.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	108	-1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	89	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	2	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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 2408 i 2407

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