

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 666
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 666
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	90	0	43
	fitnes	g	116	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	-105	79	810	-36	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	-2.5	78	20.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	-3	78	26.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	43
	randman	g	97	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	96	1	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	107	1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	0	63	99	0	40
	ciste	g	102	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	113	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	85	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	101	0	44
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	118	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	117	0	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 666**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 666**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	90	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-2	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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