

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 644
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 644
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	75	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	84	119	-2	46
	indeks mesnatosti	g	92	1	73	91	0	43
	fitnes	g	113	-1	80	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1148	-82	77	956	-73	44
	dnevna kol. masti	g	29.1	-2	76	26.9	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	-2.9	75	28.6	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.14	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	94	0	43
	randman	g	97	1	73	94	1	42
	klase mesa	g	94	-1	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	105	-1	41
	perzistencija	g	108	-1	76	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	102	1	45
	mastitis	g	98	0	56	100	3	36
	ciste	g	101	1	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	69	100	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	98	0	43
	vitalnost	g	115	-1	69	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	69	88	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	107	0	44
	visina križa	g	85	1	77	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	85	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	102	0	43
	putice	g	108	0	68	103	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	120	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	120	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): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 644**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 644**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	105	-1	42
	susp. ligament	g	109	1	67	107	0	41
	dubina vimena	g	104	1	76	90	-1	44
	duljina sisa	g	109	-1	79	106	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	105	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	105	-1	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 2204 i 2203

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