

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 588
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 588
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	10	73	123	8	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	10	83	120	8	45
	indeks mesnatosti	g	92	2	71	92	0	42
	fitnes	g	116	-1	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	6	80	118	4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1131	515	75	935	359	43
	dnevna kol. masti	g	28.9	11.9	74	26.2	12.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.4	15.2	73	29.2	9.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.1	74	-0.15	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	73	-0.04	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	72	94	-1	42
	randman	g	97	2	71	94	0	42
	klase mesa	g	95	4	70	92	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	107	-1	39
	perzistencija	g	109	1	73	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	79	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	43
	protok mlijeka	g	93	12	80	101	4	44
	mastitis	g	105		50	104		32
	ciste	g	103		60	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	67	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-3	76	108	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	98	-2	42
	vitalnost	g	116	0	68	111	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	98		61	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	2	77	99	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	66	88	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	109	-3	37
	skupna ocj. vime	g	108	-2	76	106	-2	43
	visina križa	g	86	2	74	97	0	43
	duljina leđa	g	96	2	69	105	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	68	100	1	41
	dubina trupa	g	87	1	66	98	0	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	101	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	70	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	70	103	-4	41
	putice	g	110	-1	65	106	-1	40
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	66	118	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	117	-2	40

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 588
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 588
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	106	1	41
	susp. ligament	g	109	-1	64	106	-1	39
	dubina vimena	g	104	0	73	93	1	42
	duljina sisa	g	110	1	77	104	0	44
	debljina sisa	g	104	1	68	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	106	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	97	-4	79	107	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-4	66	102	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	1	41

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 2104 i 2103

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