

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 669

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 669

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	0	43
	fitnes	g	108	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	79	611	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	78	21.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	43
	randman	g	93	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	87	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	46
	mastitis	g	101	0	64	103	0	40
	ciste	g	101	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	83	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	43
	putice	g	109	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima