

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): 13.08.2024
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	seleksijski indeks	g	113	-2	78	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	-1	43
	fitnes	g	108	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-81	79	611	-55	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.9	79	12.7	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-2.3	78	21.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	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	1	43
	randman	g	93	0	75	96	-1	43
	klase mesa	g	87	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	103	-1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	109	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	101	0	64	103	0	40
	ciste	g	101	-1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-2	72	83	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	-1	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	1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	106	2	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	107	-1	43
	putice	g	109	-1	72	106	1	42
	visina papaka	g	109	0	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	117	1	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): 13.08.2024
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	-1	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	93	-2	79	94	-2	44
	duljina sisa	g	114	-1	82	113	1	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima