

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 205
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-63	79	252	-54	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2.2	78	2.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.7	77	6.6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	-1	43
	randman	g	105	1	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	43
	perzistencija	g	107	1	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	94	-1	46
	mastitis	g	101	-1	61	100	0	38
	ciste	g	99	1	66	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	109	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	104	0	45
	visina križa	g	88	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	117	1	42
	dubina trupa	g	99	1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	-1	43
	putice	g	99	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	97	1	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 205
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	106	-1	43
	susp. ligament	g	90	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	81	-1	77	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	105	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima