

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 209
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 209
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	0	43
	fitnes	g	107	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-15	79	214	-38	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.5	78	0.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.2	78	5.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	103	0	43
	randman	g	105	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	3	73	99	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	94	0	46
	mastitis	g	100	-1	62	99	-1	39
	ciste	g	98	-1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	1	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	103	-1	45
	visina križa	g	88	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	117	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	91	0	43
	putice	g	99	0	70	104	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 209
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 209
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	81	0	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	102	2	81	95	1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	98	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	-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 2412 i 2411
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