

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 190
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 190
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	75	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106	1	43
	fitnes	g	110	2	80	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	7	77	434	-26	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.7	76	8.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.9	76	11.7	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	76	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	105	1	43
	randman	g	103	-1	73	108	1	43
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	99	-1	41
	perzistencija	g	109	1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	95	-1	45
	mastitis	g	101	1	56	99	0	36
	ciste	g	100	1	63	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	-1	43
	vitalnost	g	112	1	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	100	-2	39
	skupna ocj. vime	g	97	1	79	107	-1	44
	visina križa	g	88	-2	77	103	0	44
	duljina leđa	g	102	-2	72	112	-1	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	118	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	91	-2	42
	putice	g	100	-1	68	105	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	58	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	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): 01.12.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 190
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 190
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	109	0	42
	susp. ligament	g	93	1	66	97	-1	41
	dubina vimena	g	83	0	76	95	-1	43
	duljina sisa	g	100	1	80	96	0	45
	debljina sisa	g	111	0	71	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	82	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	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 2214 i 2210

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