

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): 01.08.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 204
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 204
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	76	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	43
	fitnes	g	108	-3	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-73	78	361	-37	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.2	77	6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.9	76	10.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	104	0	43
	randman	g	104	0	73	107	-1	43
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	99	0	42
	perzistencija	g	107	-1	77	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	95	0	46
	mastitis	g	102	1	58	99	0	37
	ciste	g	99	-1	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	71	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	107	0	45
	visina križa	g	88	0	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	103	1	72	112	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	71	117	0	42
	dubina trupa	g	99	1	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	91	-1	43
	putice	g	100	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	97	-1	59	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	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): 01.08.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 204
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 204
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	109	0	42
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	85	0	77	95	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	81	95	-1	45
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	113	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2308 i 2305

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