

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): 01.08.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 176
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	73	118	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	83	108	1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	70	107	-1	42
	fitnes	g	113	3	78	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	124	75	516	40	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	4	74	10.6	1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	2.1	73	11.6	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	74	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	73	-0.08	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	105	-1	42
	randman	g	104	-2	70	108	-1	42
	klase mesa	g	105	1	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	66	104	0	39
	perzistencija	g	108	1	75	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	106	1	43
	protok mlijeka	g	100	-1	80	95	-1	45
	mastitis	g	97	-2	49	98	-2	32
	ciste	g	103	0	59	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	66	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	107	-1	42
	vitalnost	g	112	2	67	101	2	41
	poremećaj plodnosti	g	104	2	61	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	107	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	-2	60	102	-3	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	77	108	-2	43
	visina križa	g	92	-1	75	103	-1	43
	duljina leđa	g	107	0	69	114	1	41
	širina zdjelice	g	113	1	68	118	1	41
	dubina trupa	g	102	3	67	108	2	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	98	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	70	94	-3	41
	putice	g	102	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	102	-5	57	108	-5	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	41

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): 01.08.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 176
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	111	1	41
	susp. ligament	g	93	0	64	99	1	40
	dubina vimena	g	85	-2	73	96	-1	43
	duljina sisa	g	99	-1	77	95	0	44
	debljina sisa	g	110	1	69	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	88	-1	74	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	79	114	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	67	99	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	-1	41

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 2108 i 2106

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