

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): 07.09.2021
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	0	73	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	107	0	42
	fitnes	g	113	0	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	75	516	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	74	10.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	73	11.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	42
	randman	g	104	0	70	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	104	0	39
	perzistencija	g	108	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	106	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	80	95	0	45
	mastitis	g	97	0	49	98	0	32
	ciste	g	103	0	59	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	107	0	42
	vitalnost	g	112	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	108	0	43
	visina križa	g	92	0	75	103	0	43
	duljina leđa	g	107	0	69	114	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	68	118	0	41
	dubina trupa	g	102	0	67	108	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	70	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	94	0	41
	putice	g	102	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	102	0	57	108	0	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): 07.09.2021
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	0	41
	susp. ligament	g	93	0	64	99	0	40
	dubina vimena	g	85	0	73	96	0	43
	duljina sisa	g	99	0	77	95	0	44
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	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 2109 i 2108

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