

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): 01.12.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 181
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 181
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	74	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	72	107	0	42
	fitnes	g	111	-2	78	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	44	76	542	26	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	1.4	75	11.3	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	2.8	74	13.6	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	75	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	74	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	43
	randman	g	105	1	71	108	0	42
	klase mesa	g	106	1	70	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	101	-3	40
	perzistencija	g	108	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	3	75	108	2	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	96	1	45
	mastitis	g	95	-2	51	96	-2	34
	ciste	g	100	-3	60	104	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	67	112	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	71	106	-1	42
	vitalnost	g	113	1	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	62	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	109	1	44
	visina križa	g	92	0	75	104	1	43
	duljina leđa	g	107	0	70	114	0	42
	širina zdjelice	g	112	-1	69	118	0	41
	dubina trupa	g	100	-2	67	108	0	41
	položaj zdjelice	g	103	1	71	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	71	94	0	42
	putice	g	101	-1	66	106	0	41
	visina papaka	g	102	0	58	109	1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	67	110	2	41
	dulj. zad. vimena	g	108	2	68	106	2	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): 01.12.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 181
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 181
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	110	-1	41
	susp. ligament	g	95	2	65	99	0	40
	dubina vimena	g	84	-1	74	96	0	43
	duljina sisa	g	100	1	78	96	1	44
	debljina sisa	g	111	1	69	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	89	1	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	99	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	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 2112 i 2111

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