

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 15784871 MAGIER
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 55
Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	84	107	-2	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	99	0	34
	fitnes	g	116	0	79	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-105	77	465	-57	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	-4.5	76	7.6	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-3.4	75	10.9	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	106	0	34
	randman	g	91	1	71	92	0	33
	klase mesa	g	101	1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	102	-1	34
	perzistencija	g	100	1	77	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	37
	mastitis	g	113	0	52	111	0	27
	ciste	g	103	-2	62	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	105	0	35
	vitalnost	g	110	-2	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	119	-1	33
	visina križa	g	113	0	77	106	0	35
	duljina leđa	g	110	0	72	108	1	34
	širina zdjelice	g	105	1	71	107	1	33
	dubina trupa	g	108	1	69	105	2	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	33
	putice	g	108	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	1	69	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	108	1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 55**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 55**
Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	67	107	1	32
	dubina vimena	g	104	1	76	111	-1	34
	duljina sisa	g	86	0	80	92	0	34
	debljina sisa	g	85	1	71	87	1	34
	smjer zad. sisa	g	114	2	77	118	1	34
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	114	1	32
	čistoća vimena	g	106	-1	70	105	1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima