

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 144
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 144
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	3	75	112	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	84	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-2	73	118	-1	34
	fitnes	g	120	4	80	109	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	40	77	24	12	35
	dnevna kol. masti	g	-9.3	2.5	76	-2.7	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	1	75	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	73	117	-1	34
	randman	g	113	-1	73	115	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	72	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	93	8	76	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	81	103	3	38
	broj somatskih stanica	g	105	2	77	101	2	35
	protok mlijeka	g	95	1	83	95	1	35
	mastitis	g	102	2	54	100	1	29
	ciste	g	110	1	62	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	132	2	69	114	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	116	1	73	107	0	34
	vitalnost	g	105	2	69	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	68	120	1	32
	skupna ocj. noge	g	89	-2	63	93	-2	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	106	-1	32
	visina križa	g	111	-1	76	104	0	33
	duljina leđa	g	119	0	71	111	1	32
	širina zdjelice	g	118	1	70	116	0	32
	dubina trupa	g	109	2	69	108	1	32
	položaj zdjelice	g	96	1	73	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	91	-2	32
	putice	g	93	-1	68	97	0	32
	visina papaka	g	101	-4	60	105	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	91	-2	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	111	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 144**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 144**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	95	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	102	2	79	102	1	33
	debljina sisa	g	97	2	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	107	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	97	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima