

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): 76 / 144
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 144
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	119	0	34
	fitnes	g	116	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	76	12	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	75	-3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	74	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	73	118	0	34
	randman	g	114	0	72	116	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	85	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	100	0	52	99	0	28
	ciste	g	109	0	61	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	68	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	119	0	31
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	32
	visina križa	g	112	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	119	0	70	110	0	32
	širina zdjelice	g	117	0	69	116	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	31
	putice	g	94	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	93	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	70	110	0	31	

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): **76 / 144**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 144**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	110	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	99	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2106 i 2104

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