

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): 47 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 146
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	118	0	34
	fitnes	g	118	-1	81	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	78	-29	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-14	-1	77	-5.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.2	77	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	116	-1	34
	randman	g	115	1	74	115	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	98	-2	34
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	36
	mastitis	g	103	1	58	99	0	31
	ciste	g	113	2	65	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	133	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	102	-2	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	70	122	2	32
	skupna ocj. noge	g	89	-2	64	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	105	0	32
	visina križa	g	111	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	118	1	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	117	-1	72	116	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	71	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	91	0	32
	putice	g	94	-1	70	97	-1	32
	visina papaka	g	101	-2	60	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	32
kut pred. vimena	g	106	-1	73	108	-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): **47 / 146**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 146**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	0	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 2208 i 2207

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