

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): 52 / 148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 148
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	118	0	34
	fitnes	g	118	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	-34	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0	78	-6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	116	0	34
	randman	g	112	0	74	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	36
	mastitis	g	102	0	60	100	0	32
	ciste	g	113	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	134	0	72	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	32
	visina križa	g	112	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	118	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	72	116	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	32
	putice	g	94	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	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): **52 / 148**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 148**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2301 i 2214

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