

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): 65 / 148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 148
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	117	0	34
	fitnes	g	117	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	0	79	-157	0	35
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0	79	-10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	78	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	116	0	34
	randman	g	111	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	36
	mastitis	g	99	0	63	99	0	32
	ciste	g	111	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	110	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	73	115	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	91	0	32
	putice	g	92	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	99	0	63	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	107	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): **65 / 148**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 148**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	32
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2402 i 2312

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