

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): 38 / 145
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 145
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	118	0	34
	fitnes	g	121	1	80	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	82	109	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	47	77	53	29	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0.9	77	-2.1	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	2.1	76	2.5	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	117	0	34
	randman	g	113	0	73	115	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	-1	33
	perzistencija	g	93	0	77	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	81	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	3	77	102	1	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	36
	mastitis	g	102	0	56	99	-1	30
	ciste	g	111	1	63	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	133	1	70	113	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	74	106	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	1	64	94	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	106	0	32
	visina križa	g	111	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	118	-1	72	112	1	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	117	1	32
	dubina trupa	g	109	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	91	0	32
	putice	g	94	1	69	98	1	32
	visina papaka	g	103	2	61	107	2	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	70	94	3	32
kut pred. vimena	g	109	0	72	110	-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): **38 / 145**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 145**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	95	0	32
	dubina vimena	g	108	-2	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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