

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): 63 / 148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 148
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	118	0	34
	fitnes	g	118	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-59	79	-91	-57	35
	dnevna kol. masti	g	-17.7	-2.8	78	-8.2	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-2.1	77	-0.9	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	116	0	34
	randman	g	112	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	97	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	99	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-2	85	95	0	36
	mastitis	g	102	0	61	100	0	32
	ciste	g	112	-1	67	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	133	-1	72	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	105	-1	35
	vitalnost	g	102	1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	121	1	32
	skupna ocj. noge	g	88	-1	65	92	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	33
	visina križa	g	111	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	117	-1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	117	-1	72	116	0	33
	dubina trupa	g	108	1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	91	0	32
	putice	g	94	0	71	97	0	32
	visina papaka	g	100	-1	62	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	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): **63 / 148**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 148**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	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	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	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 2304 i 2303

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