

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 695
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	34
	fitnes	g	106	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	77	465	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	76	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	75	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	108	0	34
	randman	g	101	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	0	36
	mastitis	g	105	0	55	103	0	30
	ciste	g	98	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	106	0	33
	visina križa	g	115	0	76	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	33
	putice	g	112	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 695**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	70	93	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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova