

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 / 694
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 694
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	3	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	84	110		39
	indeks mesnatosti	g	105	-3	73	101		34
	fitnes	g	106	-1	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	82	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	111	77	465		35
	dnevna kol. masti	g	19.2	5.7	76	16.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	2.7	75	10.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	108		34
	randman	g	101	0	73	95		34
	klase mesa	g	106	-3	71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	106		34
	perzistencija	g	103	1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	109		38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	108		35
	protok mlijeka	g	103	8	83	99		36
	mastitis	g	105		55	103		30
	ciste	g	98		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102		35
	vitalnost	g	100	3	70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	112	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-4	64	104	-4	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	106	-1	33
	visina križa	g	115	0	76	111	1	33
	duljina leđa	g	112	1	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	3	73	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	3	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-4	73	94	-3	33
	putice	g	112	1	69	108	0	33
	visina papaka	g	109	1	62	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	-2	33
	kut pred. vimena	g	104	0	72	107	-1	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 / 694**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 694**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	67	101	-2	33
	dubina vimena	g	96	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	92	2	79	100	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	82	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	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 2104 i 2103

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