

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): 380 / 702
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 702
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	76	113	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	100	-1	34
	fitnes	g	106	1	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	73	78	442	-1	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.3	77	14.9	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2.4	76	11.4	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	77	-0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	107	0	34
	randman	g	99	-1	74	94	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	2	84	99	1	36
	mastitis	g	102	-2	58	103	-1	32
	ciste	g	100	0	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	-1	35
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	104	0	33
	visina križa	g	115	-1	77	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	110	1	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	1	33
	dubina trupa	g	113	0	71	112	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	92	0	33
	putice	g	111	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	110	1	64	109	2	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	105	1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	106	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): **380 / 702**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 702**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	103	2	33
	dubina vimena	g	93	-2	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	91	-2	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	107	1	33
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova