



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): 314 / 596
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 596
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	74	111	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	68	107	-1	65			
	fitnes	ok	106	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	50	68	447	50	68			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	0.1	74	19.6	0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	3.4	64	13	3.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.03	74	0.01	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.03	64	-0.03	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	2	70	105	-1	68			
	randman	ok	101	-3	64	102	-2	61			
	klase mesa	ok	109	0	70	109	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	72						
	perzistencija	nm	102	1	74	102	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	2	72	107	2	72			
	protok mlijeka	nm	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	54	106	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	vitalnost	nm	97	2	60	97	2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-5	74				113	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	23	64				109	24	31
	skupna ocj. noge	ok	113	-3	59				108	2	30
	skupna ocj. vime	ok	104	-16	75				110	-7	31
	visina križa	ok	114	-7	72				112	-4	32
	duljina leđa	ok	112	-8	67				111	-8	32
	širina zdjelice	ok	108	-2	66				107	-3	32
	dubina trupa	ok	114	-3	65				113	-1	31
	položaj zdjelice	ok	109	7	68				100	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	68				99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-12	68				97	-12	31
	putice	ok	113	2	64				109	6	31
	visina papaka	ok	110	3	56				108	7	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	-10	65				104	-8	31



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): **314 / 596**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 596**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-13	65				108	-13	31
	kut pred. vimena	ok	105	-6	67				109	-4	31
	susp. ligament	ok	106	-9	62				104	-2	31
	dubina vimena	ok	97	-6	71				101	-4	32
	duljina sisa	ok	88	3	75				99	-3	32
	debljina sisa	ok	96	7	67				104	5	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-6	72				105	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-6	77				114	1	32
	čistoća vimena	ok	93	-2	66				93	-1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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