

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): **369 / 724**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 724**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	103	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	80	236	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	94	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	36
	mastitis	g	107	0	66	104	0	34
	ciste	g	95	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	0	33
	visina križa	g	115	0	80	110	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	112	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	93	0	33
	putice	g	109	0	73	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	77	103	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): 369 / 724
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 724
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	91	0	74	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 2407 i 2404
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