

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1057
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 660 / 1057
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	77	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-3	74	105	-1	34
	fitnes	g	101	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	-31	78	365	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-0.1	78	-2.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.2	77	8.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	75	104	0	35
	randman	g	104	-3	74	108	-1	34
	klase mesa	g	95	-2	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	85	1	78	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	82	-1	36
	protok mlijeka	g	111	-1	85	118	0	36
	mastitis	g	104	-2	62	100	-1	34
	ciste	g	108	-1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	103	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	-1	33
	putice	g	91	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	101	-1	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	96	-1	33
	kut pred. vimena	g	102	-2	75	100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187542**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 1057**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **660 / 1057**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	106	1	72	106	1	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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima