

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): 751 / 1057
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 604 / 1057
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	77	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104		74	106		34
	fitnes	g	102	-1	81	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-14	78	411	-130	36
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-1.2	77	-1.6	-4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.4	77	10.1	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.21	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	-0.05	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	105		75	104		35
	randman	g	107		74	109		34
	klase mesa	g	97		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	102		36
	perzistencija	g	84	-1	78	88	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	89		39
	broj somatskih stanica	g	83	1	78	83	0	36
	protok mlijeka	g	112	1	84	118	-2	36
	mastitis	g	106	-3	61	101	-1	34
	ciste	g	109	0	66	104	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	101	4	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	71	100	3	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	0	33
	visina križa	g	108	-1	78	103	1	33
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	1	33
	putice	g	91	0	70	93	-1	33
	visina papaka	g	102	0	62	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	2	72	97	-2	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	101	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): **751 / 1057**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **604 / 1057**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	100	-3	33
	dubina vimena	g	112	-2	78	109	1	33
	duljina sisa	g	95	2	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	105	2	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	98	2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	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 2208 i 2207

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