

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 804
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 804
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	101	0	34
	fitnes	g	113	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	75	465	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	75	7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	74	13.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	99	0	34
	randman	g	106	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	113	0	35
	protok mlijeka	g	119	0	81	109	0	35
	mastitis	g	110	0	55	108	0	33
	ciste	g	93	0	63	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	90	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	98	0	33
	visina križa	g	112	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	101	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	112	0	68	109	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	71	90	0	33
	putice	g	95	0	67	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	70	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 804**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 804**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	106	0	33
	dubina vimena	g	107	0	74	98	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	67	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2106 i 2104

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 s rogovima