

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): 398 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 808
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	101	0	34
	fitnes	g	114	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	76	439	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	0	34
	randman	g	107	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	113	0	76	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	82	108	0	36
	mastitis	g	109	0	57	108	0	33
	ciste	g	93	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	98	0	33
	visina križa	g	108	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	89	0	33
	putice	g	95	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	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): **398 / 808**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 808**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 2203 i 2112

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