

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 1112
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1112
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	35
	fitnes	g	103	0	82	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	79	404	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	8.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	35
	randman	g	98	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	97	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	41
	mastitis	g	102	0	60	95	0	35
	ciste	g	103	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	36
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	36
	putice	g	102	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816644987**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 1112**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 1112**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	92	0	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	37

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 2209 i 2208

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima