

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): 365 / 1106
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): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 1106
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-3	74	100	-1	35
	fitnes	g	103	-1	82	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-19	79	404	-17	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.4	78	6.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.2	78	8.6	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	35
	randman	g	98	-2	73	95	-1	34
	klase mesa	g	105	-2	73	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	96	0	37
	perzistencija	g	95	-1	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	97	-1	39
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	41
	mastitis	g	102	1	60	95	0	35
	ciste	g	103	0	67	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	-1	38
	vitalnost	g	97	-1	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	1	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	104	0	36
	visina križa	g	110	-1	79	103	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	74	104	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	73	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	0	36
	putice	g	102	-1	71	100	-1	36
	visina papaka	g	109	-1	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	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): **365 / 1106**
 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): **09.08.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 1106**
 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	-1	78	101	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	92	1	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	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima