

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): 429 / 1117
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1117
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	100	0	35
	fitnes	g	102	-1	82	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-101	79	351	-53	42
	dnevna kol. masti	g	3.8	-2.9	79	5	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2.1	78	7.2	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	36
	randman	g	98	0	73	96	1	34
	klase mesa	g	106	1	73	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	95	-1	38
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	97	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	85	105	0	41
	mastitis	g	101	-1	61	93	-2	35
	ciste	g	102	-1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	96	1	38
	vitalnost	g	98	1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	0	36
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	96	0	36
	putice	g	102	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	108	-1	62	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	37
kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	-1	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): **429 / 1117**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 1117**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	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	109	-2	85	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	93	-1	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 2214 i 2210

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