

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): 427 / 1125
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1125
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	35
	fitnes	g	101	-1	83	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-27	80	310	-41	42
	dnevna kol. masti	g	3	-0.8	79	3.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.3	78	5.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	36
	randman	g	98	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	95	0	38
	perzistencija	g	94	-1	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	96	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	41
	mastitis	g	99	-2	62	93	0	35
	ciste	g	102	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	95	-1	38
	vitalnost	g	96	-2	71	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	103	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	2	83	104	0	36
	visina križa	g	109	-1	80	103	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	96	0	36
	putice	g	102	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	109	1	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	75	101	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): **427 / 1125**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 1125**
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	107	2	79	101	0	38
	duljina sisa	g	97	-1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	91	-1	74	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	93	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 2304 i 2303

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