

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 973
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 973
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	78	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	103	-1	35
	fitnes	g	90	-2	83	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-57	79	-33	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.9	79	-7.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.7	78	-5.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	-1	35
	randman	g	105	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	91	-1	63	97	-1	35
	ciste	g	103	0	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	88	-2	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	84	97	0	33
	visina križa	g	101	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	95	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	2	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **741 / 973**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 973**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	109	0	83	104	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima