

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): 712 / 970
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 970
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	35
	fitnes	g	92	0	83	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	79	-4	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	-6.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	78	-4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	35
	randman	g	105	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	100	0	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	95	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	0	36
	mastitis	g	92	0	63	98	0	35
	ciste	g	103	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	90	0	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	95	0	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	96	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	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	75	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): **712 / 970**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 970**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	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 2305 i 2304

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