

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 299
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 299
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109		42
	fitnes	g	111	0	79	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-86	77	791	-68	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	-2.4	76	18.2	-3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2	75	19.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.17	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	109		42
	randman	g	108	2	73	105		42
	klase mesa	g	109	-2	71	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	68	104		40
	perzistencija	g	108	-1	76	108	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	81	107		45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	111	17	44
	protok mlijeka	g	94	-1	83	97	8	45
	mastitis	g	98	-5	54	97		35
	ciste	g	112	-1	62	110		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	69	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	106		43
	vitalnost	g	105	-1	69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	99	2	63	97		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	103	-3	45
	visina križa	g	101	-1	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-2	71	102	1	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	101	2	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	95	1	43
	putice	g	105	-1	69	103	-2	41
	visina papaka	g	106	0	61	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	98	3	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	97	-1	42
kut pred. vimena	g	109	-1	72	105	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 299**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 299**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	103	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	76	101	-4	44
	duljina sisa	g	104	2	80	96	2	45
	debljina sisa	g	102	1	71	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	100	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	100	-3	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	105	1	42

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 2112 i 2111

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima