

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): 201 / 318
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 318
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	79	572	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	46
	mastitis	g	95	0	63	98	0	39
	ciste	g	105	0	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	46
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	44
	putice	g	103	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	43	

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): **201 / 318**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 318**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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 2402 i 2312

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