

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): 144 / 308
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 308
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	43
	fitnes	g	111	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	78	799	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	76	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	108	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	108	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	46
	mastitis	g	96	0	58	99	0	37
	ciste	g	108	0	65	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	45
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	43
	putice	g	103	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	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): **144 / 308**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 308**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2210 i 2209

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