

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): 180 / 319
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 319
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-67	79	539	-33	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.1	79	9.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-2	78	16	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	44
	randman	g	107	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	104	0	43
	perzistencija	g	102	-1	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	46
	mastitis	g	90	-5	64	95	-3	40
	ciste	g	106	1	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	104	1	44
	vitalnost	g	105	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	108	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	103	1	46
	visina križa	g	93	-1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	97	0	44
	putice	g	103	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	-2	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	104	0	44

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): **180 / 319**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 319**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	100	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	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 2404 i 2402

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