

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): **193 / 320**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 320**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	1	80	544	5	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.7	79	9.6	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.2	79	15.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	105	1	44
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	105	1	43
	perzistencija	g	103	1	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	96	0	46
	mastitis	g	91	1	64	95	0	40
	ciste	g	105	-1	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	2	72	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	102	-1	46
	visina križa	g	91	-2	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	97	0	44
	putice	g	102	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	103	-1	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): 193 / 320
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 320
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	100	-2	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	105	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	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 2408 i 2407
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