

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 313
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 313
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	112	0	43
	fitnes	g	117	-2	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	84	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	-81	79	621	-56	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-3.6	78	10.4	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.8	78	17.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	111	0	44
	randman	g	101	0	76	108	1	43
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	103	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	108	-2	45
	protok mlijeka	g	110	1	86	100	1	46
	mastitis	g	103	2	62	103	2	39
	ciste	g	104	-1	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	73	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	107	0	44
	vitalnost	g	90	-2	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	46
	visina križa	g	106	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	87	-1	44
	putice	g	103	0	72	106	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 313**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 313**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	105	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	88	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	106	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima