

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): **81 / 320**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 320**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	113	1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-53	80	471	-47	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.7	80	5.6	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.7	79	13.1	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	100	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	-2	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	99	0	47
	mastitis	g	104	2	66	103	2	40
	ciste	g	102	-1	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	88	1	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	87	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	103	-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): 81 / 320
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 320
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	90	0	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	116	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2412 i 2411
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