

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): **101 / 320**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	44
	fitnes	g	112	-3	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-32	80	518	-8	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.4	79	7.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2	79	14.7	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	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	-1	75	105	1	43
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	102	1	65	101	-1	40
	ciste	g	103	-1	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-4	74	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	106	-1	44
	vitalnost	g	87	0	73	95	1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	112	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	108	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-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	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	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): **101 / 320**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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	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