

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): 46 / 307
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 307
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	2	76	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	122	1	81	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1041	110	78	765	33	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	1.9	77	14.2	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	4.3	77	20.6	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	77	-0.2	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	0	43
	randman	g	104	-1	74	108	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	108	2	42
	perzistencija	g	108	-1	78	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	109	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	84	100	-1	46
	mastitis	g	102	-1	58	103	1	37
	ciste	g	107	2	65	109	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	127	1	71	116	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	108	0	43
	vitalnost	g	92	0	70	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	2	66	107	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-3	82	111	0	45
	visina križa	g	107	0	78	104	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	110	1	43
	dubina trupa	g	104	0	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	88	0	43
	putice	g	104	-2	70	107	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	61	111	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	97	2	43
kut pred. vimena	g	104	-3	74	104	-1	43	

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): **46 / 307**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 307**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	105	-1	42
	dubina vimena	g	111	-2	78	107	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	89	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	118	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	108	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	107	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 2208 i 2207

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