

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1288
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 169 / 1288
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-2	76	113	0	44
	fitnes	g	107	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-24	80	506	-38	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.8	80	12	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	15.9	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	113	0	44
	randman	g	101	-2	76	108	0	44
	klase mesa	g	119	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	104	-1	44
	perzistencija	g	91	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	-1	47
	mastitis	g	97	-3	66	99	-2	41
	ciste	g	109	1	70	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	100	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	104	0	47
	visina križa	g	96	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	105	1	44
	položaj zdjelice	g	108	0	77	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	45
	putice	g	103	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	108	-1	66	105	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	-1	44
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 1288**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **169 / 1288**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	92	1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	98	1	84	96	1	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	107	1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima