

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): 87 / 1189
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1189
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	113	0	44
	fitnes	g	106	-1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	5	80	544	-35	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.5	79	13.1	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0.1	79	17	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	77	113	0	44
	randman	g	103	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	119	0	75	111	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	1	43
	perzistencija	g	92	-2	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	47
	mastitis	g	100	1	65	101	0	40
	ciste	g	108	-1	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	95	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	107	0	44
	dubina trupa	g	108	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	44
	putice	g	103	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	109	-1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	99	0	44
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	104	-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): **87 / 1189**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **185 / 1189**
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	91	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	107	1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	106	0	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 2312 i 2308

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