

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): 91 / 1061
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 198 / 1061
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	112	5	47
	indeks mesnatosti	g	116		76	113		44
	fitnes	g	108	2	83	106		46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-37	79	609	191	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	-0.8	79	15.3	7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-0.9	78	18.4	5.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	118		76	113		44
	randman	g	102		76	107		44
	klase mesa	g	119		75	112		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106		43
	perzistencija	g	94	0	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	108		46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	109	-4	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	1	47
	mastitis	g	98	2	63	100	-8	39
	ciste	g	109	2	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	74	102	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	-2	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	2	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	112	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	105	-2	46
	visina križa	g	96	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	107	2	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	111	3	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	2	44
	putice	g	103	0	72	103	-2	43
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	97	-4	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	-1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	76	106	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): **91 / 1061**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **198 / 1061**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	2	43
	dubina vimena	g	92	-1	79	106	1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	99	-2	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	-7	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-2	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 2304 i 2303

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