

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 1315
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1315
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	43
	fitnes	g	113	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	0	79	492	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	23	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	16.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	43
	randman	g	104	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	46
	mastitis	g	97	0	61	90	0	39
	ciste	g	109	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	43
	putice	g	99	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 1315**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1315**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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 2407 i 2404

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima