

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): 85 / 1279
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 1279
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	43
	fitnes	g	114	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	78	532	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	24.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	43
	randman	g	106	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	0	46
	mastitis	g	98	0	60	90	0	38
	ciste	g	108	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	108	0	45
	visina križa	g	102	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	43
	putice	g	99	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	43
kut pred. vimena	g	120	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): **85 / 1279**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 1279**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2402 i 2312

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