

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): 53 / 1233
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 1233
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	43
	fitnes	g	117	-2	81	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	25	78	567	-29	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.9	77	25.9	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.2	77	18.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	43
	randman	g	105	0	73	100	-1	43
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	103	1	42
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	110	1	84	107	0	46
	mastitis	g	100	0	59	91	-1	38
	ciste	g	108	1	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	125	-2	71	113	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	-1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	66	107	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	109	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	1	43
	putice	g	99	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	122	0	73	114	1	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): **53 / 1233**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 1233**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	102	-1	42
	dubina vimena	g	112	0	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	81	93	0	45
	debljina sisa	g	95	1	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	104	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	71	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 2308 i 2305

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