

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 238
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 238
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	71	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	81	107	-1	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	104	0	30
	fitnes	g	110	1	76	113	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	119	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-73	73	371	-40	32
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.4	72	9.5	-0.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-2.1	71	11.3	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	106	0	30
	randman	g	116	0	68	109	0	29
	klase mesa	g	103	0	66	96	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	110	1	29
	perzistencija	g	94	1	73	99	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	73	106	-2	32
	protok mlijeka	g	107	-2	80	113	0	33
	mastitis	g	107	0	51	109	0	25
	ciste	g	100	0	57	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	64	108	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	106	0	32
	vitalnost	g	100	1	67	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	76	110	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	63	91	1	27
	skupna ocj. noge	g	117	1	57	113	1	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	30
	visina križa	g	118	0	73	116	0	30
	duljina leđa	g	106	0	67	106	-1	29
	širina zdjelice	g	106	0	65	104	-1	28
	dubina trupa	g	96	1	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	68	106	0	29
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	69	98	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	69	112	0	28
	putice	g	110	1	63	104	1	27
	visina papaka	g	100	0	52	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	64	96	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	96	0	28
kut pred. vimena	g	109	1	67	105	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618480**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 238**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 238**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	61	110	1	27
	dubina vimena	g	116	-1	72	113	0	29
	duljina sisa	g	110	0	77	101	-1	31
	debljina sisa	g	102	-2	66	95	-2	28
	smjer zad. sisa	g	85	0	73	90	1	29
	položaj prednjih sisa	g	104	1	80	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	104	0	29
	čistoća vimena	g	103	1	65	103	0	28

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima