

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 97
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 48 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	72	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	82	103	-2	36
	indeks mesnatosti	g	116	1	68	112	0	29
	fitnes	g	117	-1	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-35	73	255	-64	31
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2	73	3	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.6	72	7.1	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	73	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	111	0	29
	randman	g	114	0	69	109	-1	29
	klase mesa	g	111	1	67	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	66	111	0	30
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	113	1	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	109	0	31
	protok mlijeka	g	95	-2	81	100	-1	33
	mastitis	g	115	0	53	110	0	26
	ciste	g	104	-1	59	103	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	66	110	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	31
	vitalnost	g	98	1	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	64	113	-1	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	110	-1	29
	visina križa	g	99	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	110	-1	66	110	0	27
	dubina trupa	g	105	1	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	70	90	0	28
	putice	g	98	-1	64	98	-1	27
	visina papaka	g	105	0	54	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	65	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	65	98	-1	27
kut pred. vimena	g	107	-1	68	107	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 97**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 97**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	103	1	26
	dubina vimena	g	109	0	73	109	-1	28
	duljina sisa	g	97	0	78	102	0	30
	debljina sisa	g	90	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	116	1	81	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	98	-1	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima