

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 97
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEW): 45 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	63	123	-2	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	115	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	-3	76	113	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	72	121	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	-55	72	730	-72	29
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.1	71	16.2	-2.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.5	70	22.1	-1.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	71	-0.16	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.04	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	65	111	-2	27
	perzistencija	g	94	0	71	101	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	78	109	-1	33
	broj somatskih stanica	g	110	-1	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	112	-1	80	112	-1	31
	mastitis	g	108	-2	51	107	-1	23
	ciste	g	97	-2	56	100	-1	24
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	63	107	-1	26
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	105	-1	28
	vitalnost	g	103	-2	65	105	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	57	101	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	62	93	2	24
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	121	-2	77	116	-1	27
	visina križa	g	103	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	111	0	66	108	-1	25
	širina zdjelice	g	106	0	64	104	0	25
	dubina trupa	g	107	0	63	104	0	24
	položaj zdjelice	g	98	0	68	98	-1	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	68	107	-1	25
	putice	g	94	0	62	98	0	24
	visina papaka	g	102	0	51	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	97	-1	24
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	107	0	25
kut pred. vimena	g	117	-1	67	113	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474292**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 97**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200943618**

Datum rođenja: **17.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 97**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	60	107	1	24
	dubina vimena	g	110	-1	72	111	-1	26
	duljina sisa	g	100	0	76	103	0	27
	debljina sisa	g	95	1	65	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	105	-1	72	104	0	26
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	80	107	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	70	105	0	26
	čistoća vimena	g	105	0	64	102	0	25

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima