

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 37 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	71	125	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	81	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	107	0	32
	fitnes	g	112	-1	77	117	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	123	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-117	73	844	-50	34
	dnevna kol. masti	g	10.5	-3.7	72	17.2	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-2.8	71	23.6	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	72	-0.2	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	71	-0.07	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	69	101	0	32
	randman	g	101	0	69	109	1	31
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	116	0	31
	perzistencija	g	105	-2	72	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	78	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	107	0	34
	protok mlijeka	g	102	1	80	102	1	36
	mastitis	g	114	-3	52	110	-2	27
	ciste	g	100	-1	58	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	70	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	97	1	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	111	2	78	114	1	29
	visina križa	g	101	0	73	100	-1	28
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	1	65	100	1	27
	dubina trupa	g	97	0	64	100	1	26
	položaj zdjelice	g	97	-1	69	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	69	105	1	27
	putice	g	98	1	63	96	0	26
	visina papaka	g	98	1	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	101	1	26
	kut pred. vimena	g	105	1	68	108	1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554821**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 79**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 79**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	61	106	1	26
	dubina vimena	g	113	-1	72	114	-1	28
	duljina sisa	g	96	-2	77	104	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	2	73	102	2	28
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	71	102	1	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima