

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 42
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	103	0	31
	fitnes	g	97	0	76	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	72	689	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	71	19	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	70	17.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	70	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	68	104	0	31
	randman	g	102	0	67	101	0	31
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	65	99	0	31
	perzistencija	g	98	0	72	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	77	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	103	0	34
	protok mlijeka	g	124	0	79	111	0	35
	mastitis	g	90	0	49	102	0	27
	ciste	g	97	0	57	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	106	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	101	0	30
	visina križa	g	100	0	73	103	0	29
	duljina leđa	g	102	0	66	104	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	64	103	0	27
	dubina trupa	g	108	0	63	105	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	68	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	68	98	0	28
	putice	g	97	0	62	102	0	27
	visina papaka	g	110	0	51	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	104	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	66	97	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474282**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 42**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	102	0	26
	dubina vimena	g	99	0	71	101	0	29
	duljina sisa	g	112	0	76	106	0	29
	debljina sisa	g	110	0	66	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	72	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	94	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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 2303 i 2301

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