

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): 52 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	103	0	32
	fitnes	g	97	0	76	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	73	679	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	72	17.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	71	17	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	104	0	32
	randman	g	104	0	68	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	66	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	65	99	0	32
	perzistencija	g	100	0	72	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	101	0	35
	protok mlijeka	g	125	0	80	113	0	37
	mastitis	g	90	0	51	101	0	28
	ciste	g	98	0	58	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	106	0	34
	vitalnost	g	103	0	66	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	99	0	30
	visina križa	g	100	0	73	102	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	107	0	64	105	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	68	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	96	0	28
	putice	g	98	0	63	102	0	27
	visina papaka	g	108	0	52	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	102	0	27
kut pred. vimena	g	97	0	67	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): **52 / 59**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **04.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	101	0	26
	dubina vimena	g	97	0	72	101	0	29
	duljina sisa	g	114	0	77	108	0	30
	debljina sisa	g	111	0	66	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	93	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2305 i 2304

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