

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 26 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	63	121	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	116	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	76	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	72	118	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	0	72	780	0	29
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	71	21.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	70	22.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	71	-0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	108	0	28
	perzistencija	g	102	0	71	106	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	106	0	33
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	102	0	29
	protok mlijeka	g	109	0	80	110	0	31
	mastitis	g	111	0	51	110	0	24
	ciste	g	95	0	57	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	104	0	29
	vitalnost	g	107	0	65	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	99	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	105	0	27
	visina križa	g	100	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	106	0	66	105	0	25
	širina zdjelice	g	111	0	64	107	0	25
	dubina trupa	g	108	0	63	104	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	68	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	90	0	68	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	96	0	26
	putice	g	100	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	101	0	52	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	94	0	25
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	105	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	106	0	25
	susp. ligament	g	94	0	60	98	0	24
	dubina vimena	g	97	0	72	107	0	26
	duljina sisa	g	110	0	76	107	0	27
	debljina sisa	g	101	0	65	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	100	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	64	100	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 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