

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	71	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	67	106	0	28
	fitnes	g	96	0	76	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	78	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	0	72	206	0	30
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	72	10.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	71	6.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	105	0	29
	randman	g	95	0	67	103	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	103	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	72	102	0	30
	protok mlijeka	g	110	0	80	106	0	32
	mastitis	g	104	0	52	105	0	25
	ciste	g	94	0	57	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišičavost	g	103	0	63	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	100	0	29
	visina križa	g	100	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	94	0	27
	putice	g	102	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	98	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	63	93	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	98	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	67	100	0	27
	susp. ligament	g	103	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	113	0	77	108	0	29
	debljina sisa	g	114	0	66	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	85	0	73	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	93	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	95	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	100	0	26

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima