

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	71	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	2	70	107	1	31
	fitnes	g	96	0	77	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	106	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	34	73	205	-1	31
	dnevna kol. masti	g	-1.7	1.2	72	10.4	0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	1.2	71	6.2	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	72	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	2	72	107	2	33
	randman	g	96	1	69	104	1	30
	klase mesa	g	102	1	69	105	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	66	103	0	29
	perzistencija	g	95	-1	72	98	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	79	104	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	1	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	80	106	0	32
	mastitis	g	105	1	53	106	1	26
	ciste	g	94	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	65	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	102	0	31
	vitalnost	g	101	-1	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	99	-1	29
	skupna ocj. mišičavost	g	103	0	63	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	1	77	100	0	29
	visina križa	g	100	0	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	102	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	101	-1	26
	dubina trupa	g	100	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	100	-3	68	100	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	69	94	0	27
	putice	g	103	1	63	102	0	26
	visina papaka	g	99	1	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	93	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	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): 01.04.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	67	99	-1	27
	susp. ligament	g	103	0	61	102	-1	25
	dubina vimena	g	103	1	72	105	-1	28
	duljina sisa	g	112	-1	77	108	0	29
	debljina sisa	g	113	-1	66	107	-1	27
	smjer zad. sisa	g	84	-1	73	90	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	2	80	94	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	94	-1	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 2404 i 2402

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