

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): 01.04.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 59
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	62	109	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	108	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	75	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	71	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	0	71	320	0	30
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	71	15	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	70	8.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64	101	0	29
	perzistencija	g	99	0	71	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77	105	0	34
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	103	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	79	106	0	32
	mastitis	g	107	0	49	109	0	24
	ciste	g	92	0	56	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	63	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	103	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	92	0	76	99	0	28
	visina križa	g	98	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	100	0	62	101	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	67	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	67	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	92	0	27
	putice	g	102	0	61	102	0	26
	visina papaka	g	99	0	50	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	62	94	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	97	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): 01.04.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 59
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	66	99	0	26
	susp. ligament	g	103	0	59	102	0	25
	dubina vimena	g	101	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	113	0	76	109	0	28
	debljina sisa	g	115	0	65	108	0	26
	smjer zad. sisa	g	84	0	72	89	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	94	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima