

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 59
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	110	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	74	378	0	29
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	73	13.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	72	14.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62			
	perzistencija	g	99	0	73	88	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78			
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	84	0	28
	protok mlijeka	g	120	0	80	98	0	29
	mastitis	g	103	0	46			
	ciste	g	90	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	64			
	vitalnost	g	101	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	91	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	103	0	29
	visina križa	g	98	0	75	95	0	30
	duljina leđa	g	99	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	0	28
	dubina trupa	g	101	0	65	94	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	105	0	27
	putice	g	98	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	107	0	53	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	115	0	68	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 59
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	98	0	29
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	30
	debljina sisa	g	97	0	68	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	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 2303 i 2301

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