

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1145
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1145
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	77	153	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	10.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	76	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	64			
	perzistencija	g	101	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81			
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	90	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	83	89	0	32
	mastitis	g	84	0	50			
	ciste	g	103	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65			
	vitalnost	g	105	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	108	0	32
	visina križa	g	96	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	90	0	32
	putice	g	92	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	95	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	73	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1145
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1034 / 1145
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	87	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	84	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima