

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	104	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	73	23	0	28
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	72	5.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	71	5.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79			
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	111	0	28
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	0	30
	mastitis	g	114	0	53	113	0	23
	ciste	g	107	0	59	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	70	104	0	28
	vitalnost	g	95	0	67	97	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	29
	visina križa	g	89	0	73	92	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	26
	dubina trupa	g	94	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	93	0	27
	putice	g	103	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	97	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	68	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	102	0	25
	dubina vimena	g	101	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	92	0	77	94	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	106	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	65	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima