

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2623 / 3605
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3082 / 3605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	73	676	0	28
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	24.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	72	21.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65			
	perzistencija	g	95	0	73	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79			
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	93	0	28
	protok mlijeka	g	100	0	82	95	0	29
	mastitis	g	119	0	53			
	ciste	g	100	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	67			
	vitalnost	g	108	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	103	0	29
	visina križa	g	92	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	26
	dubina trupa	g	95	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	70	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	99	0	27
	putice	g	105	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	104	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2623 / 3605
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3082 / 3605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	102	0	27
	susp. ligament	g	115	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	105	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova