

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 724
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 724
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	78	430	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	8.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	14.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72			
	perzistencija	g	93	0	77	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83			
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	96	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	84	86	0	32
	mastitis	g	109	0	60	107	0	32
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	106	0	32
	visina križa	g	95	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	32
	putice	g	102	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 724
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 724
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	103	0	32
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima