

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 782
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 782
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	0	35
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	35
	randman	g	109	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	37
	mastitis	g	111	0	62	107	0	35
	ciste	g	99	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	33
	visina križa	g	94	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	putice	g	101	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 782
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 782
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	33

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 2402 i 2312

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