

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 815
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 815
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	109	0	35
	fitnes	g	112	0	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-83	79	332	-33	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.5	79	5.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	-1.8	78	10.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	35
	randman	g	108	-1	75	105	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	105	0	37
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	121	-2	80	111	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	95	0	37
	mastitis	g	111	0	64	106	0	35
	ciste	g	100	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	36
	visina križa	g	95	1	79	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	36
	putice	g	102	0	72	101	-1	36
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	104	0	36

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 815
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 815
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	94	1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	107	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	112	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	0	36

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 2408 i 2407
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