

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 822
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 822
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	35
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	79	299	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	78	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	35
	randman	g	108	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	37
	mastitis	g	111	0	65	106	0	35
	ciste	g	98	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	36
	visina križa	g	95	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	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	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 822
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 822
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	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 2501 i 2412
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