

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 1017

Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1017

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	103	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	80	297	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	1.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	79	5.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	102	0	37
	randman	g	109	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	87	88	0	39
	mastitis	g	100	0	64	105	0	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	33
	visina križa	g	91	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	90	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	33
	putice	g	96	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 1017
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1017
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	33
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova