

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): 01.08.2024

Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 1031

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 912 / 1031

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	99	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	104	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	80	274	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	80	0.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	79	5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	37
	randman	g	110	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	39
	mastitis	g	101	0	65	106	0	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	39
	visina križa	g	90	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	74	90	0	38
	dubina trupa	g	96	0	74	98	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	38
	putice	g	97	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 1031
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 912 / 1031
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	97	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	39
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	38

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova