

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 939
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 939
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	102	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	80	352	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	3.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	79	6.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	37
	randman	g	109	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	39
	mastitis	g	101	0	63	105	0	34
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	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	107	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	33
	visina križa	g	90	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	74	91	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	33
	putice	g	95	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 939
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 860 / 939
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	33
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova