

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 982
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 982
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	37
	fitnes	g	103	1	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-60	80	297	-55	39
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.3	79	1.7	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.8	79	5.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	102	-1	37
	randman	g	109	0	76	110	-1	37
	klase mesa	g	105	1	76	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	103	-2	80	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	94	1	87	88	0	39
	mastitis	g	100	-1	64	105	0	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	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	1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	-1	33
	visina križa	g	91	1	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	74	90	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	73	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	108	0	33
	putice	g	96	1	73	97	0	33
	visina papaka	g	102	2	66	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **834 / 982**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **872 / 982**
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	95	-1	77	98	0	33
	susp. ligament	g	98	0	72	99	-1	33
	dubina vimena	g	95	1	80	97	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2404 i 2402

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