

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554827
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 982
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	106	-1	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-67	78	444	-59	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2.8	77	-0.7	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.3	77	8.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	-1	34
	randman	g	116	-2	74	113	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	110	-1	34
	perzistencija	g	104	-1	78	103	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	104	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	84	94	0	36
	mastitis	g	103	2	60	104	1	32
	ciste	g	98	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	101	0	32
	visina križa	g	94	-2	78	96	-1	32
	duljina leđa	g	94	-1	73	97	-1	32
	širina zdjelice	g	90	-1	72	94	-1	32
	dubina trupa	g	93	-1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	108	2	32
	putice	g	98	-1	70	99	0	32
	visina papaka	g	108	-2	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	99	1	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554827**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 982**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	96	-1	32
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	101	-1	81	109	0	32
	debljina sisa	g	93	-1	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova