

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): 483 / 1021**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 342 / 1021**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	107	1	82	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	117	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	2	78	445	1	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.4	78	-1.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.5	77	8.3	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.22	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	101	-1	34
	randman	g	117	1	74	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	112	2	35
	perzistencija	g	105	1	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	-2	85	93	-1	36
	mastitis	g	102	-1	60	104	0	32
	ciste	g	99	1	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	109	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	-1	36
	visina križa	g	96	2	78	97	1	36
	duljina leđa	g	95	1	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	-1	35
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	107	-1	35
	putice	g	98	0	70	98	-1	35
	visina papaka	g	108	0	61	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	1	74	102	0	35

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): 483 / 1021
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	97	1	78	98	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	82	108	-1	36
	debljina sisa	g	91	-2	73	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35

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 2408 i 2407
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