

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): 358 / 914
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 914
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	0	34
	fitnes	g	107	-1	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-46	78	503	-43	36
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.3	77	1.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.9	76	9.3	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	103	0	34
	randman	g	118	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	111	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	105	-2	36
	protok mlijeka	g	103	1	84	94	0	36
	mastitis	g	101	0	58	103	1	31
	ciste	g	98	-1	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	104	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	104	0	35
	vitalnost	g	109	1	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	101	-1	32
	visina križa	g	96	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	95	-1	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	91	-2	71	95	-1	32
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	110	2	74	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	106	0	32
	putice	g	99	0	69	99	-1	32
	visina papaka	g	110	0	60	107	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	103	-2	73	102	-1	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): **358 / 914**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 914**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	1	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	109	-1	32
	debljina sisa	g	94	0	72	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	0	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 2312 i 2308

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