

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 894
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	76	121	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	117		74	112		34
	fitnes	g	111	2	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	3	82	122	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	26	78	745	6	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2.2	77	4.2	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.3	77	15.9	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.03	77	-0.3	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	104		34
	randman	g	114		74	112		34
	klase mesa	g	114		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	70	113	1	33
	perzistencija	g	94	0	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	94	1	84	91	0	35
	mastitis	g	107	-1	59	107	-1	30
	ciste	g	105	1	64	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	105	0	34
	vitalnost	g	105	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-4	70	106	-3	32
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	106	1	32
	visina križa	g	95	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	73	103	1	32
	širina zdjelice	g	102	1	72	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-2	74	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	2	75	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	106	2	32
	putice	g	92	-2	70	94	-3	32
	visina papaka	g	102	1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	2	71	110	2	32
	dulj. zad. vimena	g	92	2	71	97	4	32
kut pred. vimena	g	110	-1	74	105	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 894**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 894**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	68	102	2	32
	dubina vimena	g	98	-2	77	100	-2	32
	duljina sisa	g	99	-1	81	101	-1	32
	debljina sisa	g	96	-1	73	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova