

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 894
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 894
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	75	112	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100		73	108		34
	fitnes	g	124	2	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-2	77	219	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1.3	77	-4.8	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	1.2	76	5.5	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	77	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95		74	102		34
	randman	g	107		73	110		34
	klase mesa	g	97		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	69	111	0	32
	perzistencija	g	105	1	77	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	114	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	84	86	-1	36
	mastitis	g	107	-2	56	105	-1	29
	ciste	g	108	2	63	104	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	69	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	1	34
	vitalnost	g	101	1	69	100	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	100	-1	32
	visina križa	g	101	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	-2	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	111	-2	73	110	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	107	2	73	107	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	110	0	32
	putice	g	98	-1	69	97	-2	32
	visina papaka	g	103	0	59	105	1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	90	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558338**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **627 / 894**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 894**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	67	94	1	31
	dubina vimena	g	117	0	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	95	-2	32
	čistoća vimena	g	97	-1	70	99	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