

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): 702 / 982
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 479 / 982
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	109	-2	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	107	0	36
	fitnes	g	122	0	81	113	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	-121	78	108	-73	37
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-3.2	78	-7.5	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-3.3	77	2.7	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	78	-0.11	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	101	-1	36
	randman	g	106	0	74	109	-1	36
	klase mesa	g	97	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	111	1	35
	perzistencija	g	104	-1	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	115	3	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	114	2	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	86	0	37
	mastitis	g	111	3	59	109	3	32
	ciste	g	108	0	65	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	102	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	1	32
	visina križa	g	100	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	-1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	110	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	112	1	32
	putice	g	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	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): **702 / 982**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 982**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	95	0	32
	dubina vimena	g	117	0	77	107	2	32
	duljina sisa	g	91	-1	81	103	3	33
	debljina sisa	g	91	0	72	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	94	-1	32
	čistoća vimena	g	98	1	71	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova