

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): 739 / 1021
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 1021
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	107	0	36
	fitnes	g	123	1	81	114	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	9	78	118	10	37
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-0.7	78	-7.9	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0.6	77	3.4	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	101	0	36
	randman	g	107	1	74	109	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	72	113	2	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	86	0	38
	mastitis	g	112	1	60	110	1	33
	ciste	g	109	1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	101	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	100	0	37
	visina križa	g	102	2	78	100	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	72	95	-1	36
	dubina trupa	g	94	-1	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	113	1	74	111	1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	3	75	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	111	-1	36
	putice	g	94	-2	70	97	0	36
	visina papaka	g	100	-1	61	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	89	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	36

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): **739 / 1021**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 1021**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	36
	dubina vimena	g	115	-2	78	107	0	37
	duljina sisa	g	91	0	81	102	-1	37
	debljina sisa	g	91	0	73	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	36

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