

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): **733 / 1017**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 1017**
 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	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	36
	fitnes	g	122	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	78	108	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.4	0	78	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	36
	randman	g	106	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	86	0	37
	mastitis	g	111	0	59	109	0	32
	ciste	g	108	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	32
	visina križa	g	100	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	112	0	32
	putice	g	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	73	101	0	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): 733 / 1017

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): 08.07.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 1017

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	32
	dubina vimena	g	117	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 2407 i 2404

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